Privacy Notice

Version 1.4 · 1 November 2026

1. Controller and contact

The controller responsible for the Paintdeck service under the General Data Protection Regulation is:

Kurt Gierke

Hämmerlingstr. 136

12555 Berlin

Germany

Email: mail@paintdeck.net

2. Scope of this notice

This notice covers the Paintdeck marketing website, the browser and native applications, and the Paintdeck API. It explains what personal data is processed, why it is processed, who receives it, when it is public, how long it is retained, and how you can exercise your rights.

The marketing website uses cookieless analytics as described in section 3 and does not display a cookie-consent banner. It does not use advertising, third-party embeds or non-essential cookies. Technical language, color-mode and analytics objection preferences may be stored on your device to remember your selections.

3. Service data and analytics

Requests, security and diagnostics

Paintdeck and its delivery providers process connection and request data, including IP address, time, URL, HTTP method/status, browser information and referrer where supplied, to deliver content, secure the service and prevent abuse. The legal bases are Article 6(1)(b) GDPR for requested features and Article 6(1)(f) GDPR for operating, securing and troubleshooting the service.

We send operational logs and minimized error and database-performance diagnostics from staging and production to Grafana Cloud. These include route templates, response times/statuses, release information, sanitized error locations and SQL structure, and aggregated execution/error counts. Diagnostic events exclude user content, account/device identifiers, IP addresses, credentials and query values. IP addresses are used transiently to rate-limit error reports. Operational failure logs may also include request identifiers, hosts, concrete URL paths without query values and error details that incidentally contain personal data; sensitive structured request fields are redacted or omitted.

Diagnostics help us resolve failures and improve reliability under Article 6(1)(f) GDPR; they are stored in Grafana Cloud rather than the application database. Logs and diagnostics follow the retention configured for the relevant infrastructure or Grafana Cloud plan and are not used for advertising profiles.

Website-only cookieless analytics

Self-hosted Umami measures production marketing-website pageviews, estimated visits, campaigns, store clicks, feature exploration, support email clicks, legal downloads, Android badge clicks, and newsletter signup, confirmation and unsubscribe actions and outcomes. Our current iOS, Android and browser app and API collect no usage analytics. Our legal basis is Article 6(1)(f) GDPR: understanding website use and improving the website and promotional activities.

Events contain known public page paths, timestamps, fixed event names, all supplied utm_* campaign parameters and their values, and the referring URL provided by the browser. Referring URLs may be empty or limited by browser settings and can include paths and query parameters. Other query parameters and fragments from the visited page, page titles, account identifiers and user content are not added to events. Newsletter events contain no email addresses, confirmation or unsubscribe tokens, or form contents; an accepted signup request does not reveal whether an address is subscribed. Campaign values and referring URLs are transmitted as supplied and may contain personal information; do not include personal information in campaign links. Website pages displayed in frames or explicitly marked as embedded are excluded from analytics.

Umami receives the IP address and browser user agent with website requests. These can be used to derive pseudonymous visit/session identifiers, device information and approximate country, region or city. Cookieless does not mean location-free. Our deployment rotates the identifier salt daily; counts are estimates, not identified people. We do not supply visitor identities or link visits to Paintdeck accounts.

We use no tracking cookies, device-stored visitor identifiers, session recordings or advertising profiles. Umami is self-hosted on our Hetzner server in Germany. Encrypted recovery backups are stored at Scaleway in France. Umami supplies the software and does not host this installation.

Disable website analytics in Analytics settings (https://www.paintdeck.net/analytics). This browser's choice persists until storage is cleared. Do Not Track, Global Privacy Control and unavailable preference storage also disable collection. Current apps need no analytics setting. Older versions may display the retained account preference; their old ingestion is disabled during cutover.

Opt-out does not erase history. Earlier analytics records, new Umami records and encrypted backups remain until separately deleted, without automatic expiry. Backups can include identifier-generation secrets; rotation does not erase history. Authorized operators review retention and delete unneeded data. Contact section 1 for rights requests. Without account links, we may be unable to locate visits by email address.

Newsletter

Anyone can subscribe to the Paintdeck newsletter without an account by providing an email address. It covers occasional releases, changelogs, new features, and Android availability. Signup is available on the newsletter page and through the Android availability dialog. The legal basis for sending newsletters is your consent under Article 6(1)(a) GDPR. An existing Paintdeck account does not subscribe you automatically.

We use double opt-in: after requesting signup, you receive a confirmation email. Opening its link does not subscribe you; you must press the confirmation button on the website. Links expire after 48 hours. Only confirmed subscriptions that have not been withdrawn are eligible for newsletters. Repeat signup requests are subject to a 60-second resend cooldown and abuse limits. There is no open tracking or tracking pixel in newsletter confirmation or unsubscribe emails.

We store your normalized email address, signup language and source, the exact consent wording and version, signup time, confirmation time, and any withdrawal time. For confirmation and unsubscribe emails we retain the subject, rendered HTML and plain-text content, request and sending timestamps, expiry and use timestamps, delivery status and provider message identifiers where supplied. The stored content includes the action link; these records are access-restricted and are not exposed through public APIs. Technical link lookups use token hashes. Scaleway Transactional Email receives the recipient address and email content to deliver these messages. Provider acceptance does not prove inbox delivery. IP addresses are used transiently to enforce abuse limits; permanent consent records do not contain IP addresses or browser user agents. Short-lived abuse counters use keyed, pseudonymous identifiers as described under service security.

You can withdraw consent at any time, without an account, through a secure unsubscribe link and the website's unsubscribe button. An immediate unsubscribe option is also shown after confirmation. If you no longer have a link, request one on the newsletter page (https://www.paintdeck.net/newsletter). Withdrawal immediately makes the subscription ineligible for newsletters and does not affect the lawfulness of processing before withdrawal. A later signup requires fresh confirmation and creates a separate consent record.

Unconfirmed signup records, including associated email snapshots, are deleted automatically 30 days after the original request, even if another confirmation was requested in the meantime. Confirmed consent evidence remains while the subscription is active. After withdrawal, it is restricted to documenting consent and withdrawal and defending legal claims under Article 6(1)(f) GDPR; it is deleted automatically three years after the end of the calendar year of withdrawal. This is Paintdeck's retention policy, not a universal statutory retention requirement. Earlier backup copies follow the backup qualifications in section 11. You may exercise your rights using the contact details in section 1.

4. Accounts and authentication

Email accounts, legal acceptance, and one-time codes

To create or use an account, Paintdeck processes your email address, a generated or selected username, optional full name, email-verification state and time, role, permissions, publishing-restriction state, accepted Terms version and time, internal account identifier, and creation and update timestamps. Providing an email address and accepting the applicable Terms are required to create an account; providing a full name is optional. The legal basis is Article 6(1)(b) GDPR.

For passwordless email authentication and identity verification for electronic contract withdrawal, Paintdeck processes the email address, code purpose, a hashed one-time code, request identifier, attempt count, issue time, expiry time, and consumption time. The code expires after 10 minutes and expired records are removed by periodic cleanup. Scaleway Transactional Email receives the recipient address and email content to deliver the message.

Sign in with Apple

Sign in with Apple is an optional authentication method alongside email one-time codes and passkeys. When you choose it, Paintdeck verifies Apple's identity token and exchanges the authorization code with Apple. We process the Apple-provided identifier for our service, the verified email address you share or the Hide My Email relay address, verification claims, and an optional first and last name. For a new account, the supplied address becomes

the account email and the supplied name, if any, is stored as the optional private full name; it is not automatically made a public display name.

If the Apple identifier is not yet linked and the verified address exactly matches an existing verified Paintdeck account email after Paintdeck's email normalization, Paintdeck can automatically link Apple to that account. A relay address does not reveal your underlying email and does not automatically match it. You can also explicitly link Apple to an existing account after fresh authentication to that account using an email one-time code or passkey. Subsequent Apple sign-ins identify the account through the linked Apple identifier, rather than matching the email again. Changing the Paintdeck account email and adding further sign-in emails are currently unavailable.

Paintdeck stores the linked Apple identifier, account association and timestamps. A separate grant for each client (native iOS or web) stores the client identifier, Apple's refresh token and timestamps. Identity tokens and authorization codes are processed for validation, not retained as permanent credentials. Apple refresh tokens are reusable server-side credentials, not only hashes, enabling revocation with Apple. They are distinct from Paintdeck session refresh tokens below. Paintdeck receives neither your Apple Account password nor biometric data.

The legal basis for the requested sign-in, account setup and linking is Article 6(1)(b) GDPR. Security checks, prevention of unauthorized linking and revocation of Apple authorizations rely on Article 6(1)(f) GDPR, for the legitimate interests of protecting accounts and ending external access when an account is deleted. The optional name supplies your chosen account details under Article 6(1)(b) GDPR.

Apple-hosted button images are requested from appleid.cdn-apple.com when an Apple sign-in button is displayed, including in the native app. In the browser app, Paintdeck also loads Apple's authentication script from that host while preparing the available sign-in option, before you press the button. These requests disclose connection data such as IP address, browser/device information and any referrer permitted by your browser to Apple even if you do not complete sign-in. Selecting the button starts Apple's authentication interface. These requests support authentication and are separate from Paintdeck usage analytics; Apple's own processing is described in section 9.

Passkeys

If you use a passkey, Paintdeck processes the credential identifier, public-key material, signature counter, supported transports, optional device label, last-use time, and creation and update timestamps. Paintdeck does not receive your biometric data or device unlock secret. Passkey challenges expire after five minutes and are removed by periodic cleanup. Your device and operating-system provider may separately process data needed to create, store, synchronize, and use a passkey under its own terms.

Sessions and token storage

Paintdeck session access tokens identify an authenticated account and expire after 15 minutes. Paintdeck session refresh tokens expire after 30 days, are rotated during use, and are stored by the API only as cryptographic hashes together with their family, status, expiry, usage timestamps, and optional device label. Expired server records are removed periodically. On the web, the current refresh token is stored in local storage; in the iOS application it is stored using secure device storage. Logging out removes the device-side token and revokes the applicable server-side token family.

5. Account features and user content

The data in this section is processed under Article 6(1)(b) GDPR to provide the features you choose to use. Where stated below, Article 6(1)(f) GDPR also applies to Paintdeck's legitimate interests in supporting users and maintaining a safe, reliable community.

Paint inventory and wishlist

Paintdeck stores the paint variants associated with your account, owned quantities, wishlist selections, and related timestamps so that it can provide your private paint collection.

Recipes

Recipes can contain a title, notes, ordered steps and instructions, catalogue or custom paint references and snapshots, images and crop focal points, visibility, source-attribution details for an in-app copy, revision information, and timestamps. Your recipes start private. If you copy another painter's public recipe, the copy is a new private recipe in your account and keeps the source title and username for attribution.

Projects, groups, and progress entries

Projects can contain a title, notes, status, linked recipes, ordered images and crop focal points, visibility, revision information, and timestamps. You can organize projects in groups containing a name, description, cover image, and crop focal point. Progress entries can contain a note, photo, crop focal point, revision information, and timestamps. Projects and groups are private unless the public-visibility rules in section 6 apply. Progress entries on a public project form part of that public project.

Uploaded images

Paintdeck accepts JPEG, PNG, and WebP images for profile avatars, recipes, projects, project groups, and project

progress. It reads the source format and dimensions to validate and orient the image, then re-encodes it as WebP in bounded sizes. This re-encoding removes embedded source metadata such as EXIF location and camera details. Paintdeck stores the processed image renditions and technical records including the account, purpose, object key, media type, size, checksum, storage and moderation state, and timestamps. Images follow the visibility of the profile or content to which they are attached.

Public profiles, Discover, saves, and likes

Your username and painter profile exist so other people can identify public content. The optional display name, bio, and avatar are processed when you add them. Discover uses a limited projection of eligible public recipes, projects, and progress entries to display a public feed.

If you save a public recipe or project, Paintdeck stores your account, the saved item, and the time. Saves and save counts are private and are not shown to the content owner or the public. If you like an eligible public recipe, project, or progress entry, Paintdeck stores your account, the liked item, and the time. The item’s aggregate like count is public, including to people without an account; the identities of painters who liked it are not public. Paintdeck shows only you whether your own account has liked an item. Saves and likes are also processed under Article 6(1)(f) GDPR for the legitimate interest of presenting useful community features and aggregate engagement.

Feedback

If you submit feedback, Paintdeck processes your account identifier and username, the feedback title, description, category, status, administrative replies, and creation and update timestamps. Submission is optional. Processing is based on Article 6(1)(b) GDPR to provide the requested feedback feature and Article 6(1)(f) GDPR for the legitimate interest of understanding reports, supporting users, and improving Paintdeck.

6. Public visibility and access without an account

You can browse eligible public feed content in Paintdeck without an account. Account actions such as saving, liking or creating content require sign-in. If you dismiss the guest sign-up prompt, Paintdeck stores only a dismissal flag in the browser or app WebView's session storage (sessionStorage). It survives page reloads within that page session and lasts until that session ends or the storage is cleared, rather than having a fixed timed expiry. It is not saved to a Paintdeck account or sent as an analytics event. Guest requests still involve the operational request processing described in section 3; guest browsing does not introduce app usage analytics.

Your username and painter profile are public by default. The public profile exposes the username and, if supplied and approved, display name, bio, and avatar; it never exposes your email address, full name, internal account identifier, permissions, saves, blocks, or individual like history.

Paint collections, recipes, projects, and project groups start private. A recipe or project becomes public only when you use its publish action and it passes the applicable safety checks. A group’s name, description, and approved cover can appear on your public profile when it contains a public project. Approved progress entries and images attached to a public project are public with that project. Private linked recipes, internal group ordering, and private content are not included in public responses.

Public profiles and published recipes and projects have stable URLs under app.paintdeck.net/painters/, app.paintdeck.net/recipes/, and app.paintdeck.net/projects/. They and their public images, attribution, author details, progress entries, and aggregate like counts can be accessed without a Paintdeck account. Production public routes may be indexed by search engines and linked to, cached, copied, or captured by other people and services outside Paintdeck's control.

You can remove optional profile details, delete content, or unpublish a recipe or project. Unpublishing stops Paintdeck from presenting the source content publicly but does not delete it from your private workspace and cannot recall external screenshots, copies, or search caches. A recipe copied earlier through Paintdeck remains in the recipient's account with source attribution. Likes remain recorded while content is merely unpublished and reappear in its aggregate count if it is republished; deleting the content deletes its like and save records.

7. Reports, blocks, screening, and moderation

Signed-in painters can report public profiles, recipes, projects, and progress entries. A report records the reporter and target accounts, target type and identifier, reason, status, relevant content snapshot and files at report time, revision, review details, and timestamps. The snapshot prevents later edits from changing what an administrator reviews. Report information is available only to authorized administrators and service providers needed to operate the report workflow. The reported painter does not receive the reporter's identity. A privacy-minimized email notification contains the report identifier, target type, time, and administration link, but not the report reason, reporter, owner, or reported content.

Blocking records the two account identifiers and time so that Paintdeck can hide the blocked painter's content from the blocker and provide the block list. A block and the identity of the blocker are not disclosed to the blocked painter or the public.

When public-facing profile content is added or changed, or a recipe, project, progress entry, or image is published or

republished, Paintdeck may process the relevant public-facing text and image through automated screening. Text workflow records can contain the screened content snapshot, revision, content hash, status, retry information, decision reference, and timestamps. Image records contain the checksum and moderation state. Reusable decision records contain content hashes, provider and model identifiers, category results and scores, decision, policy version, and timestamps. Pending or reported content and relevant images can be reviewed by authorized administrators. Administrators can record case states, notes, actions, reviewer information, and publishing restrictions.

This processing is based on Article 6(1)(b) GDPR to provide publishing, reporting, and blocking features; Article 6(1)(f) GDPR for the legitimate interests of preventing abuse, enforcing the Community Guidelines, protecting painters and the service, and documenting consistent decisions; and Article 6(1)(c) GDPR where processing is necessary to meet a legal obligation concerning unlawful content or authorities.

8. Camera permission and barcode scanning

On supported iOS devices, you can grant camera permission to scan a paint barcode. Apple's VisionKit processes camera frames on the device. Paintdeck does not upload or store camera images. The application receives the recognized barcode value and format and sends the barcode value to the Paintdeck API to look up a paint or update your collection. Use of the scanner is optional and is based on Article 6(1)(b) GDPR when you request the feature. Camera permission is controlled through the operating system and can be withdrawn in device settings.

9. Recipients and service providers

Personal data is disclosed only where needed to operate Paintdeck, comply with law, or establish, exercise, or defend legal claims.

- Hetzner Online GmbH, Industriestr. 25, 91710 Gunzenhausen, Germany, hosts our self-managed Umami analytics service in Germany under its data-processing terms. Scaleway also stores encrypted recovery backups of this service, including analytics records, configuration and database state.
- BunnyWay d.o.o., Dunajska cesta 165, 1000 Ljubljana, Slovenia (bunny.net), provides the public website and application delivery, CDN, API compute, database, and image object storage. Paintdeck constrains API compute to Germany. The production database has primary locations in Germany and Sweden and read replicas in Frankfurt, Stockholm, New York, Los Angeles, and Sydney. Production image storage is based in Germany with replicas in Sweden, New York, Los Angeles, and Sydney. CDN delivery can involve the edge location selected for a request. Bunny.net processes stored service data and request or security metadata under its data-processing terms.
- Scaleway SAS, 8 rue de la Ville-l'Évêque, 75008 Paris, France, provides Transactional Email, automated backup and recovery-verification jobs, encrypted database and uploaded-file backup storage, and Secret Manager in the Paris region (fr-par). Backup jobs transiently process production database exports, stored uploaded images, and file inventories, encrypting backup content before object-storage upload. Recovery checks decrypt copies in isolated temporary storage and remove the temporary data afterwards. File inventories contain storage paths, checksums, and sizes and are also encrypted. Access credentials and backup decryption keys are held in access-restricted Secret Manager storage; decryption keys are made available to recovery-verification jobs. Scaleway processes these data and authentication and service-email recipients, message content, and delivery events under its data-processing terms. Backups and recovery checks support the legitimate interest in service continuity and recovery from data loss under Article 6(1)(f) GDPR.
- OpenAI Ireland Ltd., 1st Floor, The Liffey Trust Centre, 117–126 Sheriff Street Upper, Dublin 1, D01 YC43, Ireland, provides the Moderation API. Paintdeck sends only relevant public-facing text and resized, metadata-free copies of images submitted for publication. It does not include your email address, authentication data, account identifier, or a permanent private file URL. The Moderation endpoint is not used to train OpenAI models and does not retain application state or abuse-monitoring content under OpenAI's published API data controls.
- Raintank, Inc. d/b/a Grafana Labs, 165 Broadway, 23rd Floor, New York, NY 10006, United States, provides Grafana Cloud in an EU region for staging and production API logs, application/API error events, and database-performance diagnostics described in section 3. It also receives backup and recovery-check status, duration, and limited technical failure codes, without database contents, uploaded files, storage paths, or credentials.
- Apple provides Sign in with Apple and the private email relay, which forwards messages sent to your relay address to the email address associated with your Apple Account. Apple processes authentication, account, device, security and relay data under its own privacy terms as a separate controller, rather than as Paintdeck's processor for these services. Apple's Privacy Policy identifies Apple Distribution International Limited, Ireland, as controller for people in the EEA, United Kingdom and Switzerland; the applicable Apple entity elsewhere depends on your location and service. See Sign in with Apple & Privacy (https://www.apple.com/legal/privacy/data/en/sign-in-with-apple/) and Apple's Privacy Policy (https://www.apple.com/legal/privacy/en-ww/). Apple and operating-system services also process information independently for app distribution, permissions, secure device storage and passkey creation or synchronization.
- Public authorities, courts, advisers, or other recipients may receive data where legally required.

10. International transfers

Paintdeck configures its primary API processing in Germany. The production database has primary locations and

read replicas in Germany and Sweden, with further read replicas in the United States and Australia. Production image storage is based in Germany with replicas in Sweden, the United States, and Australia. Transactional email, backup processing, recovery verification, encrypted backup storage, and backup key management are in France, and Grafana Cloud is in an EU region. CDN routing and the support, affiliate, or subprocessor operations of BunnyWay, Scaleway, OpenAI, Grafana Labs, or another provider can also involve processing outside the European Economic Area. Where a transfer to a country without an EU adequacy decision occurs, Paintdeck relies on the safeguards made applicable through the relevant provider agreement, such as the European Commission's Standard Contractual Clauses, and supplementary measures where required.

Apple's authentication and private relay processing is not limited to the EU. Apple's Privacy Policy describes worldwide processing, generally storing personal data with Apple Inc. in the United States, and Standard Contractual Clauses for transfers of data collected in the EEA, United Kingdom and Switzerland. See Apple's Privacy Policy (https://www.apple.com/legal/privacy/en-ww/) for its transfer arrangements and contact details.

11. Retention, unpublishing, and deletion

- Temporary Apple authentication attempts contain an attempt identifier, hashes of state and nonce, platform, expiry, consumption and creation/update times. They expire after five minutes and are removed by periodic cleanup. Fresh-authentication linking proofs contain the account identifier, permitted operation and expiry/consumption timestamps; they also expire after five minutes, but currently have no periodic deletion and remain until account deletion. Linked Apple identities and per-client grants have no fixed automatic expiry in Paintdeck and remain while the account exists; a newly obtained grant replaces the stored refresh token for that client.
- Account deletion first requests revocation of every stored Apple client grant with Apple. If revocation fails, deletion does not proceed; you can retry or contact Paintdeck. After successful revocation, deleting the account cascades to its Apple identity, grants and linking proofs. Signing out of Paintdeck revokes its session token family, not the Apple authorization. Disabling Sign in with Apple in your Apple Account does not itself delete Paintdeck's stored account data. Earlier copies remain subject to the backup qualifications below.
- Authentication one-time codes expire after 10 minutes and passkey challenges after five minutes. Paintdeck session access tokens expire after 15 minutes and session refresh tokens after 30 days; expired server records are cleaned up. Incomplete, unverified signup records without a credential are removed after the five-minute registration challenge period.
- Account details, credentials, profile data, paint collection data, recipes, projects, groups, progress entries, images, feedback, saves, likes, blocks, and related feature timestamps remain while the account is active or until you delete or remove the relevant item. Removing a save, like, block, optional image, or other supported item deletes its active record. Deleting a source recipe, project, progress entry, or account also deletes associated saves and likes through database relationships, which reduces the public aggregate count.
- Unpublishing a recipe or project changes its visibility but does not delete its private source, images, saves, or likes. Report cases retain their report-time evidence after later edits or unpublishing so that Paintdeck can review and document the report.
- On account deletion, the active account and associated feature records are deleted. Stored image records are marked for deletion and the image objects are removed by cleanup. Moderation evidence or audit records may be retained where and for as long as necessary to handle a report or appeal, enforce safety rules, comply with law, or establish, exercise, or defend legal claims. Records kept for those purposes are restricted from ordinary feature use.
- Paintdeck retains monthly aggregate counts of account deletions without account identifiers. Account-linked active-use days for the current month are removed after the month ends or on account deletion; retained daily statistical snapshots do not contain account identifiers.
- Application/API error events, database-performance diagnostics, and other Grafana logs follow the configured Grafana Cloud plan retention period. Grouping events in a dashboard does not create a separate application-database record or extend log retention. CDN, compute, email-delivery, and security records follow the applicable configured or provider retention; failed-delivery addresses may remain on an email blocklist while needed to prevent repeated failures or abuse.
- Text and image screening decisions and content hashes can be retained for moderation audit and safe reuse; a cached decision is reused for at most 90 days under the current policy. Active text workflow snapshots are replaced when the same target is resubmitted and are removed when that submission is completed or made private. Provider-side Moderation requests have no application-state or abuse-monitoring retention under OpenAI's published endpoint controls.
- Encrypted production database and uploaded-file backups are stored in restricted, versioned Scaleway object storage. Deleting active data or images does not immediately remove earlier backup copies or file inventories. We currently do not guarantee automatic backup expiration or a fixed maximum retention period; backup recovery points, file payloads and earlier object versions may remain until manually removed. Backups are used only for disaster recovery and isolated recovery checks, not as ordinary application data sources.
- Withdrawal and rights-request records, including the verified account email, supplied name, accepted Terms version and time, declaration receipt time, and processing timestamps, may be retained as necessary to demonstrate compliance and handle related legal claims.

You can permanently delete your account and its associated active data from the Account section of your profile. You can also request deletion by emailing mail@paintdeck.net from your account address. We may need to verify your

identity before acting on an emailed request.

12. Your rights

Subject to the conditions in applicable law, you may request:

- access to and a copy of your personal data;
- rectification of inaccurate or incomplete data;
- erasure of your data;
- restriction of processing;
- data portability for processing based on contract or consent and carried out automatically;
- objection to processing based on legitimate interests; and
- withdrawal of consent at any time where processing is based on consent.

You can edit or remove supported account, profile, content, save, like, and block data directly in Paintdeck. To exercise any other right, contact mail@paintdeck.net. You also have the right to lodge a complaint with a data-protection supervisory authority. The authority responsible for the controller is the Berlin Commissioner for Data Protection and Freedom of Information, Alt-Moabit 59–61, 10555 Berlin, Germany, datenschutz-berlin.de.

13. Automated decision-making

When you explicitly publish or republish public content, Paintdeck uses automated moderation to decide whether it can be published immediately, must wait for administrator review or retry, or is rejected as an exceptionally clear Community Guidelines violation. Provider failures are held for retry or review, and an existing approved version can remain public while an edit is checked. A screening result does not automatically suspend or ban your account. This content-safety decision does not produce legal or similarly significant effects about you. You can contest a decision using the appeal procedure in the Community Guidelines (https://www.paintdeck.net/community-guidelines) or by contacting Paintdeck.

14. Changes to this notice

This notice will be reviewed when Paintdeck adds or materially changes features, providers, analytics, advertising, embeds, forms, permissions, public visibility, or retention behavior. The version and effective date at the top identify the current notice.

Datenschutzhinweise

Version 1.4 · 1. November 2026

1. Verantwortlicher und Kontakt

Der nach der Datenschutz-Grundverordnung für den Dienst Paintdeck Verantwortliche ist:

Kurt Gierke

Hämmerlingstr. 136

12555 Berlin

Deutschland

E-Mail: mail@paintdeck.net

2. Geltungsbereich dieser Hinweise

Diese Hinweise gelten für die Paintdeck-Marketingwebsite, die Browser- und nativen Anwendungen sowie die Paintdeck-API. Sie erläutern, welche personenbezogenen Daten verarbeitet werden, warum sie verarbeitet werden, wer sie erhält, wann sie öffentlich sind, wie lange sie gespeichert werden und wie du deine Rechte ausüben kannst.

Die Marketingwebsite verwendet die in Abschnitt 3 beschriebene cookielose Analyse und zeigt kein Cookie-Einwilligungsbanner an. Sie verwendet keine Werbung, Einbettungen Dritter oder nicht erforderliche Cookies. Technische Einstellungen für Sprache, Farbdarstellung und den Widerspruch gegen Analysen können auf deinem Gerät gespeichert werden, damit die Website deine Auswahl beibehält.

3. Dienstdaten und Analyse

Anfragen, Sicherheit und Diagnose

Paintdeck und seine Auslieferungsanbieter verarbeiten Verbindungs- und Anfragedaten wie IP-Adresse, Zeitpunkt, URL, HTTP-Methode/-Status, Browserinformationen und gegebenenfalls Referrer, um Inhalte bereitzustellen, den Dienst abzusichern und Missbrauch zu verhindern. Rechtsgrundlagen sind Art. 6 Abs. 1 Buchst. b DSGVO für angeforderte Funktionen und Art. 6 Abs. 1 Buchst. f DSGVO für Betrieb, Sicherheit und Fehlerbehebung.

Wir übermitteln Betriebsprotokolle sowie minimierte Fehler- und Datenbankleistungsdiagnosen aus Staging und Produktion an Grafana Cloud. Sie enthalten Routenvorlagen, Antwortzeiten/-status, Release-Informationen, bereinigte Fehlerpositionen und SQL-Strukturen sowie aggregierte Ausführungs- und Fehlerzahlen. Diagnoseereignisse enthalten keine Nutzerinhalte, Konto-/Gerätekennungen, IP-Adressen, Zugangsdaten oder Abfragewerte. IP-Adressen dienen vorübergehend zur Begrenzung eingehender Fehlerberichte. Betriebliche Fehlerprotokolle können zusätzlich Anfragekennungen, Hosts, konkrete URL-Pfade ohne Abfragewerte und Fehlerdetails enthalten, bei denen unbeabsichtigt personenbezogene Daten anfallen; sensible strukturierte Anfragefelder werden geschwärzt oder weggelassen.

Diagnosen dienen der Fehlerbehebung und Zuverlässigkeit nach Art. 6 Abs. 1 Buchst. f DSGVO und werden in Grafana Cloud statt in der Anwendungsdatenbank gespeichert. Für Protokolle und Diagnosen gilt die für die jeweilige Infrastruktur oder den Grafana-Cloud-Tarif konfigurierte Aufbewahrung. Sie dienen nicht der Erstellung von Werbeprofilen.

Cookielose Analyse nur auf der Website

Im Produktivbetrieb nutzen wir selbst gehostetes Umami auf unserer Marketing-Website für Seitenaufrufe, geschätzte Besuche, Kampagnen und ausgewählte Aktionen: Store-Links, Funktionsübersicht, Support-E-Mail-Links, Downloads rechtlicher Dokumente, Klicks auf die Android-Schaltfläche sowie Newsletter-Anmelde-, Bestätigungs- und Abmeldeaktionen mit ihren Ergebnissen. Unsere aktuelle iOS-, Android- und Browser-App sowie die API erfassen keine Nutzungsanalysen. Rechtsgrundlage ist Art. 6 Abs. 1 Buchst. f DSGVO: die Websitenutzung zu verstehen und die Website sowie die Werbemaßnahmen für Paintdeck zu verbessern.

Ereignisse enthalten bekannte öffentliche Seitenpfade, Zeitpunkte, feste Ereignisnamen, alle übergebenen utm_*-Kampagnenparameter mit ihren Werten sowie die vom Browser bereitgestellte verweisende URL. Verweisende URLs können leer oder durch Browsereinstellungen eingeschränkt sein und Pfade sowie Abfrageparameter enthalten. Andere Abfrageparameter und Fragmente der besuchten Seite, Seitentitel, Kontokennungen und Nutzerinhalte werden Ereignissen nicht hinzugefügt. Newsletter-Ereignisse enthalten keine E-Mail-Adressen, Bestätigungs- oder Abmeldetokens oder Formularinhalte; eine angenommene Anmeldeanfrage verrät nicht, ob eine Adresse angemeldet ist. Kampagnenwerte und verweisende URLs werden wie bereitgestellt übermittelt und können personenbezogene Informationen enthalten; füge Kampagnenlinks keine personenbezogenen Informationen hinzu. In Frames oder ausdrücklich als eingebettet angezeigte Websiteseiten sind von der Analyse ausgeschlossen.

Umami empfängt bei Websiteanfragen IP-Adresse und Browser-User-Agent. Daraus können pseudonyme Besuchs-/Sitzungskennungen, Geräteinformationen und ungefähre Länder-, Regions- oder Stadtangaben entstehen. Cookielos bedeutet nicht standortfrei. Unsere Installation wechselt den Salt für die Kennungsbildung täglich; Besucherzahlen sind Schätzungen und identifizieren keine Personen. Wir übermitteln keine Besucheridentitäten und verknüpfen Besuche nicht mit Paintdeck-Konten.

Wir verwenden keine Tracking-Cookies, auf dem Gerät gespeicherten Besucherkennungen, Sitzungsaufzeichnungen oder Werbeprofile. Umami wird auf unserem Hetzner-Server in Deutschland betrieben. Verschlüsselte Wiederherstellungssicherungen liegen bei Scaleway in Frankreich. Umami liefert die Software und hostet diese Installation nicht.

Neue Websiteanalysen kannst du über die Analyse-Einstellungen (https://www.paintdeck.net/de/analytics) stoppen. Die Auswahl bleibt in diesem Browser für diese Website gespeichert, bis der Browserspeicher gelöscht wird. Websiteanalysen beachten auch Do Not Track und Global Privacy Control. Kann die Auswahl nicht gelesen oder gespeichert werden, bleibt die Analyse deaktiviert. Die aktuelle App benötigt keine Analyseeinstellung. Ältere App-Versionen können noch eine Kontoeinstellung anzeigen; wir behalten dieses Feld zur Kompatibilität bei und deaktivieren ihre bisherige Analyseannahme bei der Umstellung.

Ein Widerspruch löscht keine früheren Ereignisse. Frühere Analysedaten und verschlüsselte Sicherungen bleiben bis zur gesonderten Löschung erhalten; ein automatischer Ablauf ist nicht konfiguriert. Gleiches gilt für neue Umami-Datensätze und Sicherungen. Sicherungen können Geheimnisse zur Kennungsbildung enthalten; ein Wechsel löscht keine Historien. Zugriff haben nur autorisierte Betreiber, die die Aufbewahrung prüfen und nicht mehr benötigte Daten löschen. Für Widersprüche oder weitere Rechte nutze Abschnitt 1. Da Besuche nicht Konten zugeordnet sind, können wir einen Besuch möglicherweise nicht allein anhand einer E-Mail-Adresse finden.

Newsletter

Jede Person kann sich ohne Konto mit ihrer E-Mail-Adresse zum Paintdeck-Newsletter anmelden. Er informiert gelegentlich über Releases, Änderungsprotokolle, neue Funktionen und die Android-Verfügbarkeit. Die Anmeldung ist auf der Newsletter-Seite und im Dialog zur Android-Verfügbarkeit möglich. Rechtsgrundlage für den Newsletterversand ist deine Einwilligung nach Artikel 6 Absatz 1 Buchstabe a DSGVO. Ein bestehendes Paintdeck-Konto führt nicht automatisch zu einer Anmeldung.

Wir verwenden Double-Opt-in: Nach deiner Anmeldeanfrage erhältst du eine Bestätigungs-E-Mail. Das Öffnen des Links meldet dich nicht an; du musst die Anmeldung auf der Website ausdrücklich bestätigen. Links sind 48 Stunden gültig. Nur bestätigte Anmeldungen ohne Widerruf sind für den Newsletterversand berechtigt. Wiederholte Anfragen unterliegen einer Wartezeit von 60 Sekunden und Missbrauchslimits. Bestätigungs- und Abmelde-E-Mails enthalten keine Öffnungsmessung oder Trackingpixel.

Wir speichern deine normalisierte E-Mail-Adresse, Sprache und Quelle der Anmeldung, den genauen Einwilligungstext mit Version sowie Zeitpunkte der Anfrage, Bestätigung und eines Widerrufs. Für Bestätigungs- und Abmelde-E-Mails speichern wir Betreff, gerenderten HTML- und Klartextinhalt, Anfrage- und Versandzeitpunkte, Ablauf- und Verwendungszeitpunkte, Versandstatus und gegebenenfalls Nachrichtenkennungen des Versanddienstleisters. Die gespeicherten Inhalte enthalten den Aktionslink; diese Nachweise sind zugriffsbeschränkt und werden nicht über öffentliche APIs bereitgestellt. Technische Linkabfragen verwenden Token-Hashes. Scaleway Transactional Email erhält Empfängeradresse und E-Mail-Inhalt für die Zustellung. Die Annahme durch den Versanddienstleister belegt keinen Eingang im Postfach. IP-Adressen werden vorübergehend zur Missbrauchsbegrenzung verarbeitet; dauerhafte Einwilligungsnachweise enthalten weder IP-Adressen noch Browser-User-Agents. Kurzlebige Missbrauchszähler verwenden schlüsselbasiert pseudonymisierte Kennungen wie unter der Dienstsicherheit beschrieben.

Du kannst deine Einwilligung jederzeit ohne Konto über einen sicheren Abmeldelink und die Abmeldeschaltfläche auf der Website widerrufen. Direkt nach der Bestätigung wird ebenfalls eine Abmeldemöglichkeit angezeigt. Falls du keinen Link mehr hast, kannst du ihn auf der Newsletter-Seite (https://www.paintdeck.net/de/newsletter) anfordern. Der Widerruf beendet sofort die Berechtigung zum Newsletterversand und berührt nicht die Rechtmäßigkeit der Verarbeitung vor dem Widerruf. Eine erneute Anmeldung erfordert eine neue Bestätigung und erzeugt einen gesonderten Einwilligungsnachweis.

Unbestätigte Anmeldungen einschließlich zugehöriger E-Mail-Kopien werden automatisch 30 Tage nach der ursprünglichen Anfrage gelöscht, auch wenn zwischenzeitlich eine weitere Bestätigung angefordert wurde. Bestätigte Einwilligungsnachweise bleiben während der aktiven Anmeldung gespeichert. Nach dem Widerruf werden sie ausschließlich zur Dokumentation von Einwilligung und Widerruf sowie zur Verteidigung von Rechtsansprüchen nach Artikel 6 Absatz 1 Buchstabe f DSGVO aufbewahrt und automatisch drei Jahre nach Ende des Kalenderjahres des Widerrufs gelöscht. Dies ist Paintdecks Aufbewahrungsregel, keine allgemeine gesetzliche Aufbewahrungspflicht. Frühere Sicherungskopien unterliegen den Einschränkungen in Abschnitt 11. Deine Rechte kannst du über die Kontaktdaten in Abschnitt 1 ausüben.

4. Konten und Authentifizierung

E-Mail-Konten, Annahme rechtlicher Bedingungen und Einmalcodes

Zur Erstellung oder Nutzung eines Kontos verarbeitet Paintdeck deine E-Mail-Adresse, einen erzeugten oder gewählten Benutzernamen, einen optionalen vollständigen Namen, Status und Zeitpunkt der E-Mail-Bestätigung, Rolle, Berechtigungen, eine etwaige Veröffentlichungseinschränkung, Version und Zeitpunkt der angenommenen Nutzungsbedingungen, interne Konto-ID sowie Zeitstempel für Erstellung und Aktualisierung. Eine E-Mail-Adresse und die Annahme der geltenden Nutzungsbedingungen sind zur Kontoerstellung erforderlich; die Angabe eines vollständigen Namens ist optional. Rechtsgrundlage ist Art. 6 Abs. 1 Buchst. b DSGVO.

Für die passwortlose E-Mail-Authentifizierung und die Identitätsprüfung beim elektronischen Vertragswiderruf verarbeitet Paintdeck die E-Mail-Adresse, den Zweck des Codes, einen gehashten Einmalcode, die Anfrage-ID, die Anzahl der Versuche sowie Ausgabe-, Ablauf- und Nutzungszeitpunkt. Der Code läuft nach 10 Minuten ab; abgelaufene Datensätze werden regelmäßig bereinigt. Scaleway Transactional Email erhält die Empfängeradresse und den E-Mail-Inhalt, um die Nachricht zuzustellen.

Mit Apple anmelden

„Mit Apple anmelden“ ist eine optionale Anmeldemethode neben E-Mail-Einmalcodes und Passkeys. Paintdeck prüft Apples Identitätstoken und tauscht den Autorisierungscode bei Apple ein. Wir verarbeiten die von Apple bereitgestellte Kennung für unseren Dienst, die von dir freigegebene verifizierte E-Mail-Adresse oder die Relay-Adresse von „E-Mail verbergen“, Verifizierungsangaben und einen optionalen Vor- und Nachnamen. Bei einem neuen Konto speichern wir die Adresse als Konto-E-Mail und den optionalen Namen als privaten vollständigen Namen, nicht als öffentlichen Anzeigenamen.

Ist die Apple-Kennung noch nicht verknüpft und stimmt die verifizierte Adresse nach Paintdecks E-Mail-Normalisierung exakt mit der E-Mail-Adresse eines bestehenden verifizierten Paintdeck-Kontos überein, kann Paintdeck Apple automatisch mit diesem Konto verknüpfen. Eine Relay-Adresse legt deine zugrunde liegende E-Mail-Adresse nicht offen und stimmt nicht automatisch mit ihr überein. Du kannst Apple auch ausdrücklich mit einem bestehenden Konto verknüpfen, nachdem du dich erneut mit einem E-Mail-Einmalcode oder Passkey bei diesem Konto authentifiziert hast. Bei späteren Apple-Anmeldungen wird das Konto anhand der verknüpften Apple-Kennung identifiziert, statt die E-Mail-Adresse erneut abzugleichen. Das Ändern der Paintdeck-Konto-E-Mail-Adresse und das Hinzufügen weiterer Anmelde-E-Mail-Adressen sind derzeit nicht verfügbar.

Paintdeck speichert die verknüpfte Apple-Kennung, Kontozuordnung und Zeitstempel. Eine gesonderte Autorisierung je Client (native iOS-App oder Web) enthält Client-Kennung, Apples Refresh-Token und Zeitstempel. Identitätstoken und Autorisierungscodes dienen der Prüfung und werden nicht dauerhaft als Zugangsdaten gespeichert. Apple-Refresh-Token sind wiederverwendbare serverseitige Zugangsdaten, nicht lediglich Hashes, damit Paintdeck die Autorisierung bei Apple widerrufen kann. Sie unterscheiden sich von den nachfolgenden Paintdeck-Sitzungs-Refresh-Token. Paintdeck erhält weder dein Apple-Account-Passwort noch biometrische Daten.

Rechtsgrundlage für die angeforderte Anmeldung, Kontoerstellung und Verknüpfung ist Art. 6 Abs. 1 Buchst. b DSGVO. Sicherheitsprüfungen, die Verhinderung unbefugter Verknüpfungen und der Widerruf von Apple-Autorisierungen beruhen auf Art. 6 Abs. 1 Buchst. f DSGVO, für die berechtigten Interessen am Schutz von Konten und an der Beendigung externer Zugriffe bei Kontolöschung. Der optionale Name dient deinen gewählten Kontoangaben nach Art. 6 Abs. 1 Buchst. b DSGVO.

Von Apple gehostete Schaltflächenbilder werden von appleid.cdn-apple.com abgerufen, wenn eine Apple-Anmeldeschaltfläche angezeigt wird, auch in der nativen App. In der Browser-App lädt Paintdeck außerdem Apples Authentifizierungsskript von diesem Host beim Vorbereiten der verfügbaren Anmeldeoption, bevor du die Schaltfläche betätigst. Diese Anfragen übermitteln Verbindungsdaten wie IP-Adresse, Browser-/Geräteinformationen und einen vom Browser zugelassenen Referrer an Apple, auch wenn du die Anmeldung nicht abschließt. Das Auswählen der Schaltfläche startet Apples Anmeldeoberfläche. Diese Anfragen dienen der Authentifizierung und sind von Paintdecks Nutzungsanalyse getrennt; Apples eigene Verarbeitung wird in Abschnitt 9 beschrieben.

Passkeys

Wenn du einen Passkey verwendest, verarbeitet Paintdeck die Anmeldeinformations-ID, öffentliches Schlüsselmaterial, den Signaturzähler, unterstützte Übertragungsarten, eine optionale Gerätebezeichnung, den Zeitpunkt der letzten Nutzung sowie Erstellungs- und Aktualisierungszeitstempel. Paintdeck erhält weder deine biometrischen Daten noch das Geheimnis zum Entsperren deines Geräts. Passkey-Challenges laufen nach fünf Minuten ab und werden regelmäßig bereinigt. Dein Geräte- und Betriebssystemanbieter kann Daten, die zum Erstellen, Speichern, Synchronisieren und Verwenden eines Passkeys erforderlich sind, nach seinen eigenen Bedingungen gesondert verarbeiten.

Sitzungen und Token-Speicherung

Paintdeck-Sitzungs-Access-Tokens kennzeichnen ein authentifiziertes Konto und laufen nach 15 Minuten ab. Paintdeck-Sitzungs-Refresh-Tokens laufen nach 30 Tagen ab, werden bei der Nutzung rotiert und von der API nur als kryptografische Hashes zusammen mit Familie, Status, Ablauf, Nutzungszeitstempeln und optionaler Gerätebezeichnung gespeichert. Abgelaufene Serverdatensätze werden regelmäßig entfernt. Im Web wird das aktuelle Refresh-Token im lokalen Speicher abgelegt; in der iOS-Anwendung wird dafür der sichere Gerätespeicher verwendet. Beim Abmelden wird das geräteseitige Token entfernt und die zugehörige serverseitige Token-Familie widerrufen.

5. Kontofunktionen und nutzergenerierte Inhalte

Die Daten in diesem Abschnitt werden gemäß Art. 6 Abs. 1 Buchst. b DSGVO verarbeitet, um die von dir gewählten Funktionen bereitzustellen. Soweit nachfolgend angegeben, gilt zusätzlich Art. 6 Abs. 1 Buchst. f DSGVO für die berechtigten Interessen von Paintdeck an der Unterstützung der Nutzer und an einer sicheren, zuverlässigen Community.

Farbbestand und Wunschliste

Paintdeck speichert die deinem Konto zugeordneten Farbvarianten, vorhandene Mengen, Wunschlistenauswahlen und zugehörigen Zeitstempel, um deine private Farbsammlung bereitzustellen.

Rezepte

Rezepte können einen Titel, Notizen, geordnete Schritte und Anweisungen, Katalog- oder benutzerdefinierte Farbreferenzen und Momentaufnahmen, Bilder und Bildausschnitte, Sichtbarkeit, Angaben zur Quellenzuordnung bei einer Kopie innerhalb der Anwendung, Revisionsinformationen und Zeitstempel enthalten. Deine Rezepte sind anfangs privat. Wenn du das öffentliche Rezept eines anderen Malers kopierst, entsteht eine neue private Kopie in deinem Konto, die den Quelltitel und Benutzernamen zur Zuordnung beibehält.

Projekte, Gruppen und Fortschrittseinträge

Projekte können einen Titel, Notizen, Status, verknüpfte Rezepte, geordnete Bilder und Bildausschnitte, Sichtbarkeit, Revisionsinformationen und Zeitstempel enthalten. Du kannst Projekte in Gruppen mit Name, Beschreibung, Titelbild und Bildausschnitt organisieren. Fortschrittseinträge können eine Notiz, ein Foto, einen Bildausschnitt, Revisionsinformationen und Zeitstempel enthalten. Projekte und Gruppen sind privat, soweit nicht die Regeln zur öffentlichen Sichtbarkeit in Abschnitt 6 gelten. Fortschrittseinträge eines öffentlichen Projekts sind Teil dieses öffentlichen Projekts.

Hochgeladene Bilder

Paintdeck akzeptiert JPEG-, PNG- und WebP-Bilder für Profilbilder, Rezepte, Projekte, Projektgruppen und Projektfortschritte. Zur Prüfung und Ausrichtung des Bildes liest Paintdeck Quellformat und Abmessungen und kodiert das Bild anschließend in begrenzten Größen als WebP neu. Durch diese Neukodierung werden eingebettete Quellmetadaten wie EXIF-Orts- und Kameradaten entfernt. Paintdeck speichert die verarbeiteten Bildvarianten und technische Datensätze, darunter Konto, Zweck, Objektschlüssel, Medientyp, Größe, Prüfsumme, Speicher- und Moderationsstatus sowie Zeitstempel. Bilder folgen der Sichtbarkeit des Profils oder Inhalts, mit dem sie verbunden sind.

Öffentliche Profile, Entdecken, gespeicherte Inhalte und „Gefällt mir“-Angaben

Dein Benutzername und Malerprofil dienen dazu, dass andere Personen öffentliche Inhalte zuordnen können. Der optionale Anzeigename, die Biografie und das Profilbild werden verarbeitet, wenn du sie hinzufügst. „Entdecken“ verwendet eine begrenzte Projektion geeigneter öffentlicher Rezepte, Projekte und Fortschrittseinträge, um einen öffentlichen Feed anzuzeigen.

Wenn du ein öffentliches Rezept oder Projekt speicherst, speichert Paintdeck dein Konto, den gespeicherten Inhalt und den Zeitpunkt. Gespeicherte Inhalte und deren Anzahl sind privat und werden weder dem Eigentümer des Inhalts noch der Öffentlichkeit angezeigt. Wenn dir ein geeignetes öffentliches Rezept, Projekt oder ein Fortschrittseintrag gefällt, speichert Paintdeck dein Konto, den betreffenden Inhalt und den Zeitpunkt. Die aggregierte Anzahl der „Gefällt mir“-Angaben eines Inhalts ist öffentlich, auch für Personen ohne Konto; die Identitäten der Personen, denen er gefällt, sind nicht öffentlich. Paintdeck zeigt nur dir an, ob dein eigenes Konto einen Inhalt mit „Gefällt mir“ markiert hat. Gespeicherte Inhalte und „Gefällt mir“-Angaben werden zusätzlich auf Grundlage von Art. 6 Abs. 1 Buchst. f DSGVO für das berechtigte Interesse verarbeitet, nützliche Community-Funktionen und aggregierte Interaktionen bereitzustellen.

Feedback

Wenn du Feedback einreichst, verarbeitet Paintdeck deine Konto-ID und deinen Benutzernamen sowie Titel, Beschreibung, Kategorie und Status des Feedbacks, administrative Antworten und Erstellungs- und Aktualisierungszeitstempel. Die Übermittlung ist optional. Die Verarbeitung beruht auf Art. 6 Abs. 1 Buchst. b DSGVO zur Bereitstellung der angeforderten Feedback-Funktion und auf Art. 6 Abs. 1 Buchst. f DSGVO für das berechtigte Interesse, Meldungen zu verstehen, Nutzer zu unterstützen und Paintdeck zu verbessern.

6. Öffentliche Sichtbarkeit und Zugriff ohne Konto

Du kannst geeignete öffentliche Feed-Inhalte in Paintdeck ohne Konto ansehen. Kontoaktionen wie Speichern, „Gefällt mir“ oder das Erstellen von Inhalten erfordern eine Anmeldung. Beim Schließen des Registrierungshinweises speichert Paintdeck eine Ausblendungsmarkierung im Sitzungsspeicher des Browsers oder der App-WebView (sessionStorage). Sie übersteht Seitenneuladungen bis zum Sitzungsende oder zur Speicherlöschung, ohne festen zeitgesteuerten Ablauf. Sie wird weder im Konto gespeichert noch als Analyseereignis gesendet. Gastanfragen unterliegen weiterhin der in Abschnitt 3 beschriebenen betrieblichen

Anfrageverarbeitung; das Browsen als Gast führt keine Nutzungsanalyse der App ein.

Dein Benutzername und Malerprofil sind standardmäßig öffentlich. Das öffentliche Profil zeigt den Benutzernamen und, soweit angegeben und freigegeben, Anzeigename, Biografie und Profilbild; deine E-Mail-Adresse, dein vollständiger Name, deine interne Konto-ID, Berechtigungen, gespeicherten Inhalte, Blockierungen oder individuelle „Gefällt mir“-Historie werden dort niemals angezeigt.

Farbsammlungen, Rezepte, Projekte und Projektgruppen sind anfangs privat. Ein Rezept oder Projekt wird nur öffentlich, wenn du die zugehörige Veröffentlichungsfunktion verwendest und es die anwendbaren Sicherheitsprüfungen besteht. Name, Beschreibung und freigegebenes Titelbild einer Gruppe können in deinem öffentlichen Profil erscheinen, wenn die Gruppe ein öffentliches Projekt enthält. Freigegebene Fortschrittseinträge und Bilder eines öffentlichen Projekts sind zusammen mit diesem Projekt öffentlich. Private verknüpfte Rezepte, die interne Gruppenreihenfolge und private Inhalte werden nicht in öffentliche Antworten aufgenommen.

Öffentliche Profile sowie veröffentlichte Rezepte und Projekte haben dauerhafte URLs unter app.paintdeck.net/painters/, app.paintdeck.net/recipes/ und app.paintdeck.net/projects/. Sie und ihre öffentlichen Bilder, Quellenzuordnung, Autorendaten, Fortschrittseinträge und aggregierten „Gefällt mir“-Zahlen können ohne Paintdeck-Konto abgerufen werden. Öffentliche Produktionsrouten können von Suchmaschinen indexiert und von anderen Personen oder Diensten außerhalb der Kontrolle von Paintdeck verlinkt, zwischengespeichert, kopiert oder erfasst werden.

Du kannst optionale Profilangaben entfernen, Inhalte löschen oder ein Rezept beziehungsweise Projekt nicht mehr veröffentlichen. Das Beenden der Veröffentlichung führt dazu, dass Paintdeck den Quellinhalt nicht mehr öffentlich darstellt, löscht ihn aber nicht aus deinem privaten Arbeitsbereich und kann externe Bildschirmfotos, Kopien oder Suchmaschinen-Caches nicht zurückholen. Ein zuvor über Paintdeck kopiertes Rezept bleibt mit Quellenzuordnung im Konto des Empfängers. „Gefällt mir“-Angaben bleiben gespeichert, solange der Inhalt nur nicht mehr veröffentlicht ist, und fließen bei einer erneuten Veröffentlichung wieder in die Gesamtzahl ein; beim Löschen des Inhalts werden seine „Gefällt mir“- und Speicherdatensätze gelöscht.

7. Meldungen, Blockierungen, Prüfung und Moderation

Angemeldete Maler können öffentliche Profile, Rezepte, Projekte und Fortschrittseinträge melden. Eine Meldung enthält die meldenden und betroffenen Konten, Zieltyp und -kennung, Grund, Status, eine relevante Momentaufnahme der Inhalte und Dateien zum Meldezeitpunkt, Revision, Prüfdetails und Zeitstempel. Die Momentaufnahme verhindert, dass spätere Änderungen beeinflussen, was ein Administrator prüft. Meldedaten stehen nur befugten Administratoren und den zur Durchführung des Meldeablaufs erforderlichen Dienstleistern zur Verfügung. Der gemeldete Maler erhält nicht die Identität der meldenden Person. Eine datensparsame E-Mail-Benachrichtigung enthält die Melde-ID, den Zieltyp, den Zeitpunkt und den Administrationslink, jedoch weder Meldegrund, meldende oder betroffene Person noch den gemeldeten Inhalt.

Bei einer Blockierung werden die beiden Konto-IDs und der Zeitpunkt gespeichert, damit Paintdeck dem blockierenden Konto Inhalte des blockierten Malers ausblenden und die Blockierliste bereitstellen kann. Eine Blockierung und die Identität der blockierenden Person werden weder dem blockierten Maler noch der Öffentlichkeit offengelegt.

Wenn öffentlich sichtbare Profilinhalte hinzugefügt oder geändert oder ein Rezept, Projekt, Fortschrittseintrag oder Bild veröffentlicht beziehungsweise erneut veröffentlicht wird, kann Paintdeck die relevanten öffentlich sichtbaren Texte und Bilder automatisiert prüfen. Text-Workflow-Datensätze können die geprüfte Inhaltsmomentaufnahme, Revision, den Inhalts-Hash, Status, Angaben zu Wiederholungsversuchen, Entscheidungsreferenz und Zeitstempel enthalten. Bilddatensätze enthalten die Prüfsumme und den Moderationsstatus. Wiederverwendbare Entscheidungsdatensätze enthalten Inhalts-Hashes, Anbieter- und Modellkennungen, Kategorieergebnisse und Bewertungen, Entscheidung, Richtlinienversion und Zeitstempel. Ausstehende oder gemeldete Inhalte und relevante Bilder können von befugten Administratoren geprüft werden. Administratoren können Fallstatus, Notizen, Maßnahmen, Prüferinformationen und Veröffentlichungseinschränkungen festhalten.

Diese Verarbeitung beruht auf Art. 6 Abs. 1 Buchst. b DSGVO zur Bereitstellung der Veröffentlichungs-, Melde- und Blockierfunktionen, auf Art. 6 Abs. 1 Buchst. f DSGVO für die berechtigten Interessen an der Verhinderung von Missbrauch, der Durchsetzung der Community-Richtlinien, dem Schutz von Malern und Dienst sowie der Dokumentation einheitlicher Entscheidungen und auf Art. 6 Abs. 1 Buchst. c DSGVO, soweit die Verarbeitung zur Erfüllung einer rechtlichen Verpflichtung zu rechtswidrigen Inhalten oder Behörden erforderlich ist.

8. Kameraberechtigung und Barcode-Scanning

Auf unterstützten iOS-Geräten kannst du die Kameraberechtigung erteilen, um einen Farb-Barcode zu scannen. Apples VisionKit verarbeitet Kamerabilder auf dem Gerät. Paintdeck lädt keine Kamerabilder hoch und speichert sie nicht. Die Anwendung erhält den erkannten Barcodewert und das Format und sendet den Barcodewert an die Paintdeck-API, um eine Farbe zu suchen oder deine Sammlung zu aktualisieren. Die Nutzung des Scanners ist optional und beruht bei Anforderung der Funktion auf Art. 6 Abs. 1 Buchst. b DSGVO. Die Kameraberechtigung wird über das Betriebssystem gesteuert und kann in den Geräteeinstellungen entzogen werden.

9. Empfänger und Dienstleister

Personenbezogene Daten werden nur offengelegt, soweit dies für den Betrieb von Paintdeck, zur Erfüllung gesetzlicher Pflichten oder zur Begründung, Ausübung oder Verteidigung von Rechtsansprüchen erforderlich ist.

- Hetzner Online GmbH, Industriestr. 25, 91710 Gunzenhausen, Deutschland, hostet unseren selbst verwalteten Umami-Analysedienst in Deutschland gemäß seinen Auftragsverarbeitungsbedingungen. Scaleway speichert zusätzlich verschlüsselte Wiederherstellungssicherungen dieses Dienstes mit Analysedatensätzen, Konfiguration und Datenbankzustand.
- BunnyWay d.o.o., Dunajska cesta 165, 1000 Ljubljana, Slowenien (bunny.net), stellt die öffentliche Website- und Anwendungsauslieferung, CDN, API-Compute, Datenbank und Bild-Objektspeicherung bereit. Paintdeck beschränkt API-Compute auf Deutschland. Die Produktionsdatenbank hat Primärstandorte in Deutschland und Schweden sowie Lesereplikate in Frankfurt, Stockholm, New York, Los Angeles und Sydney. Die Produktionsspeicherung der Bilder befindet sich in Deutschland mit Replikaten in Schweden, New York, Los Angeles und Sydney. Bei der CDN-Auslieferung kann der für eine Anfrage ausgewählte Edge-Standort beteiligt sein. Bunny.net verarbeitet gespeicherte Dienstdaten und Anfrage- oder Sicherheitsmetadaten nach seinen Auftragsverarbeitungsbedingungen.
- Scaleway SAS, 8 rue de la Ville-l'Évêque, 75008 Paris, Frankreich, stellt Transactional Email, automatisierte Sicherungs- und Wiederherstellungsprüfungen, verschlüsselte Datenbank- und Dateisicherungsspeicherung sowie Secret Manager in der Region Paris (fr-par) bereit. Sicherungsjobs verarbeiten vorübergehend Exporte der Produktionsdatenbank, gespeicherte hochgeladene Bilder und Dateiverzeichnisse und verschlüsseln Sicherungsinhalte vor dem Hochladen in den Objektspeicher. Wiederherstellungsprüfungen entschlüsseln Kopien in isoliertem temporärem Speicher und entfernen die temporären Daten anschließend. Dateiverzeichnisse enthalten Speicherpfade, Prüfsummen und Größen und werden ebenfalls verschlüsselt. Zugangsdaten und Entschlüsselungsschlüssel für Sicherungen werden zugriffsbeschränkt in Secret Manager gespeichert; Entschlüsselungsschlüssel werden Wiederherstellungsprüfungen bereitgestellt. Scaleway verarbeitet diese Daten sowie Empfänger, Inhalt und Zustellereignisse von Authentifizierungs- und Dienst-E-Mails nach seinen Auftragsverarbeitungsbedingungen. Sicherungen und Wiederherstellungsprüfungen dienen dem berechtigten Interesse an der Dienstkontinuität und der Wiederherstellung nach Datenverlust gemäß Art. 6 Abs. 1 Buchst. f DSGVO.
- OpenAI Ireland Ltd., 1st Floor, The Liffey Trust Centre, 117–126 Sheriff Street Upper, Dublin 1, D01 YC43, Irland, stellt die Moderation API bereit. Paintdeck übermittelt nur relevante öffentlich sichtbare Texte und verkleinerte, metadatenfreie Kopien der zur Veröffentlichung eingereichten Bilder. Deine E-Mail-Adresse, Authentifizierungsdaten, Konto-ID oder eine dauerhafte private Datei-URL werden nicht mitgesendet. Der Moderation-Endpunkt wird nicht zum Trainieren von OpenAI-Modellen verwendet und speichert nach den veröffentlichten API-Datenkontrollen von OpenAI weder Anwendungsstatus noch Inhalte in Missbrauchsüberwachungsprotokollen.
- Raintank, Inc. d/b/a Grafana Labs, 165 Broadway, 23rd Floor, New York, NY 10006, USA, stellt Grafana Cloud in einer EU-Region für die in Abschnitt 3 beschriebenen API-Protokolle, Anwendungs- und API-Fehlerereignisse sowie Datenbankleistungsdiagnosen aus Staging und Produktion bereit. Grafana erhält außerdem Status, Dauer und begrenzte technische Fehlercodes von Sicherungs- und Wiederherstellungsprüfungen, ohne Datenbankinhalte, hochgeladene Dateien, Speicherpfade oder Zugangsdaten.
- Apple stellt „Mit Apple anmelden" und den privaten E-Mail-Relay-Dienst bereit, der Nachrichten an deine Relay-Adresse an die mit deinem Apple Account verbundene E-Mail-Adresse weiterleitet. Apple verarbeitet Authentifizierungs-, Konto-, Geräte-, Sicherheits- und Relay-Daten nach eigenen Datenschutzhinweisen als gesonderter Verantwortlicher, nicht als Paintdecks Auftragsverarbeiter für diese Dienste. Apples Datenschutzrichtlinie nennt Apple Distribution International Limited, Irland, als Verantwortlichen für Personen im EWR, im Vereinigten Königreich und in der Schweiz; andernorts hängt die zuständige Apple-Gesellschaft von deinem Standort und dem Dienst ab. Siehe „Mit Apple anmelden" und Datenschutz (https://www.apple.com/legal/privacy/data/en/sign-in-with-apple/) und Apples Datenschutzrichtlinie (https://www.apple.com/legal/privacy/en-ww/). Apple und Betriebssystemdienste verarbeiten Informationen außerdem unabhängig für App-Vertrieb, Berechtigungen, sichere Gerätespeicherung und die Erstellung oder Synchronisierung von Passkeys.
- Behörden, Gerichte, Berater oder andere Empfänger können Daten erhalten, soweit dies gesetzlich vorgeschrieben ist.

10. Internationale Übermittlungen

Paintdeck konfiguriert die primäre API-Verarbeitung in Deutschland. Die Produktionsdatenbank hat Primärstandorte und Lesereplikate in Deutschland und Schweden sowie weitere Lesereplikate in den USA und Australien. Die Produktionsspeicherung von Bildern befindet sich in Deutschland mit Replikaten in Schweden, den USA und Australien. Transactional Email, Sicherungsverarbeitung, Wiederherstellungsprüfungen, verschlüsselte Sicherungsspeicherung und Schlüsselverwaltung für Sicherungen befinden sich in Frankreich, Grafana Cloud in einer EU-Region. CDN-Routing und Support-, Konzern- oder Unterauftragsverarbeitungsvorgänge von BunnyWay, Scaleway, OpenAI, Grafana Labs oder einem anderen Anbieter können ebenfalls eine Verarbeitung außerhalb des Europäischen Wirtschaftsraums umfassen. Bei einer Übermittlung in ein Land ohne Angemessenheitsbeschluss der EU stützt sich Paintdeck auf die nach der jeweiligen Anbietervereinbarung geltenden Garantien, etwa die Standardvertragsklauseln der Europäischen Kommission, und soweit erforderlich auf ergänzende Maßnahmen.

Apples Verarbeitung für Authentifizierung und privaten Relay-Dienst ist nicht auf die EU beschränkt. Apples Datenschutzrichtlinie beschreibt weltweite Verarbeitung, die grundsätzliche Speicherung personenbezogener Daten bei Apple Inc. in den USA und Standardvertragsklauseln für Übermittlungen von im EWR, im Vereinigten Königreich und in der Schweiz erhobenen Daten. Einzelheiten zu Apples Übermittlungsregelungen und Kontaktmöglichkeiten findest du in Apples Datenschutzrichtlinie (https://www.apple.com/legal/privacy/en-ww/).

11. Aufbewahrung, Beenden der Veröffentlichung und Löschung

- Apple-Anmeldeversuche speichern Versuchskennung, State-/Nonce-Hashes, Plattform und Ablauf-, Verbrauchs-, Erstellungs-/Änderungszeiten. Sie verfallen nach fünf Minuten und werden regelmäßig gelöscht. Verknüpfungsnachweise speichern Kontokennung, erlaubten Vorgang und Ablauf-/Verbrauchszeitstempel; sie verfallen ebenfalls nach fünf Minuten, werden aber derzeit erst bei Kontolöschung gelöscht. Apple-Identitäten und Client-Autorisierungen bleiben ohne festen automatischen Ablauf während des Kontobestehens gespeichert; neue Autorisierungen ersetzen das Refresh-Token des jeweiligen Clients.
- Vor Kontolöschung fordert Paintdeck bei Apple den Widerruf aller gespeicherten Client-Autorisierungen an. Bei Fehlern wird die Löschung abgebrochen; du kannst es erneut versuchen oder Paintdeck kontaktieren. Nach erfolgreichem Widerruf entfernt die Kontolöschung auch Apple-Identität, Autorisierungen und Verknüpfungsnachweise. Abmelden widerruft nur Paintdecks Sitzungs-Token-Familie. Das Deaktivieren von „Mit Apple anmelden“ bei Apple löscht keine Paintdeck-Kontodaten. Für frühere Kopien gelten die nachfolgenden Einschränkungen zur Sicherungsaufbewahrung.
- Einmalcodes zur Authentifizierung laufen nach 10 Minuten und Passkey-Challenges nach fünf Minuten ab. Paintdeck-Sitzungs-Access-Tokens laufen nach 15 Minuten und Sitzungs-Refresh-Tokens nach 30 Tagen ab; abgelaufene Serverdatensätze werden bereinigt. Unvollständige, nicht verifizierte Registrierungsdatensätze ohne Anmeldeinformation werden nach dem fünfminütigen Zeitraum der Registrierungs-Challenge entfernt.
- Kontodaten, Anmeldeinformationen, Profildaten, Farbsammlungsdaten, Rezepte, Projekte, Gruppen, Fortschrittseinträge, Bilder, Feedback, gespeicherte Inhalte, „Gefällt mir“-Angaben, Blockierungen und zugehörige Funktionszeitstempel bleiben gespeichert, solange das Konto aktiv ist oder bis du den jeweiligen Eintrag lösch st beziehungsweise entfernst. Das Entfernen eines gespeicherten Inhalts, einer „Gefällt mir“-Angabe, Blockierung, eines optionalen Bildes oder eines anderen unterstützten Eintrags löscht dessen aktiven Datensatz. Das Löschen eines Quellrezepts, Projekts, Fortschrittseintrags oder Kontos löscht über Datenbankbeziehungen auch zugehörige Speicher- und „Gefällt mir“-Datensätze, wodurch sich die öffentliche Gesamtzahl verringert.
- Das Beenden der Veröffentlichung eines Rezepts oder Projekts ändert dessen Sichtbarkeit, löscht aber nicht seine private Quelle, Bilder, Speicherungen oder „Gefällt mir“-Angaben. Meldefälle behalten ihre Beweise vom Meldezeitpunkt trotz späterer Änderungen oder einer beendeten Veröffentlichung, damit Paintdeck die Meldung prüfen und dokumentieren kann.
- Bei Kontolöschung werden das aktive Konto und die zugehörigen Funktionsdatensätze gelöscht. Gespeicherte Bilddatensätze werden zur Löschung markiert und die Bildobjekte durch die Bereinigung entfernt. Moderationsbeweise oder Prüfprotokolle können aufbewahrt werden, soweit und solange dies zur Bearbeitung einer Meldung oder Beschwerde, zur Durchsetzung von Sicherheitsregeln, zur Erfüllung gesetzlicher Pflichten oder zur Begründung, Ausübung oder Verteidigung von Rechtsansprüchen erforderlich ist. Für diese Zwecke aufbewahrte Datensätze sind von der gewöhnlichen Funktionsnutzung ausgeschlossen.
- Paintdeck speichert monatlich aggregierte Anzahlen von Kontolöschungen ohne Konto-IDs. Kontoverknüpfte Nutzungstage des laufenden Monats werden nach Monatsende oder bei Kontolöschung entfernt; die aufbewahrten täglichen Statistikmomentaufnahmen enthalten keine Konto-IDs.
- Anwendungs- und API-Fehlerereignisse, Datenbankleistungsdiagnosen und andere Grafana-Protokolle folgen dem konfigurierten Aufbewahrungszeitraum des Grafana-Cloud-Tarifs. Die Gruppierung von Ereignissen in einem Dashboard erzeugt keinen gesonderten Datensatz in der Anwendungsdatenbank und verlängert die Protokollaufbewahrung nicht. CDN-, Compute-, E-Mail-Zustellungs- und Sicherheitsdatensätze folgen der jeweils konfigurierten oder anbieterseitigen Aufbewahrung; Adressen fehlgeschlagener Zustellungen können auf einer E-Mail-Sperrliste verbleiben, solange dies zur Vermeidung wiederholter Fehler oder von Missbrauch erforderlich ist.
- Entscheidungen und Inhalts-Hashes der Text- und Bildprüfung können für Moderationsprüfungen und sichere Wiederverwendung gespeichert werden; nach der aktuellen Richtlinie wird eine zwischengespeicherte Entscheidung höchstens 90 Tage lang wiederverwendet. Aktive Text-Workflow-Momentaufnahmen werden ersetzt, wenn dasselbe Ziel erneut eingereicht wird, und entfernt, wenn die Einreichung abgeschlossen oder privat gestellt wird. Anbieteranfragen an den Moderation-Endpunkt unterliegen nach den veröffentlichten Endpunktkontrollen von OpenAI keiner Speicherung von Anwendungsstatus oder Inhalten zur Missbrauchsüberwachung.
- Verschlüsselte Sicherungen der Produktionsdatenbank und hochgeladener Dateien werden im zugriffsbeschränkten, versionierten Objektspeicher von Scaleway aufbewahrt. Das Löschen aktiver Daten oder Bilder entfernt frühere Sicherungskopien oder Dateiverzeichnisse nicht sofort. Wir garantieren derzeit weder den automatischen Ablauf von Sicherungen noch eine feste maximale Aufbewahrungsfrist; Wiederherstellungspunkte, gesicherte Dateiinhalte und frühere Objektversionen können bis zu ihrer manuellen Entfernung verbleiben. Sicherungen dienen ausschließlich der Notfallwiederherstellung und isolierten Wiederherstellungsprüfungen, nicht als gewöhnliche Datenquellen der Anwendung.
- Aufzeichnungen zu Widerrufs- und Betroffenenanfragen, darunter verifizierte Konto-E-Mail-Adresse, angegebener Name, Version und Zeitpunkt der angenommenen Nutzungsbedingungen, Eingangszeitpunkt der

Erklärung und Bearbeitungszeitstempel, können aufbewahrt werden, soweit dies zum Nachweis der Einhaltung von Pflichten und zur Bearbeitung zugehöriger Rechtsansprüche erforderlich ist.

Du kannst dein Konto und die zugehörigen aktiven Daten im Kontobereich deines Profils dauerhaft löschen. Du kannst die Löschung auch per E-Mail von deiner Konto-Adresse an mail@paintdeck.net verlangen. Vor der Bearbeitung einer E-Mail-Anfrage müssen wir gegebenenfalls deine Identität überprüfen.

12. Deine Rechte

Unter den Voraussetzungen des anwendbaren Rechts kannst du Folgendes verlangen:

- Auskunft über deine personenbezogenen Daten und eine Kopie davon;
- Berichtigung unrichtiger oder unvollständiger Daten;
- Löschung deiner Daten;
- Einschränkung der Verarbeitung;
- Datenübertragbarkeit bei einer auf Vertrag oder Einwilligung beruhenden automatisierten Verarbeitung;
- Widerspruch gegen eine auf berechtigten Interessen beruhende Verarbeitung; und
- jederzeitigen Widerruf einer Einwilligung, soweit die Verarbeitung auf einer Einwilligung beruht.

Unterstützte Konto-, Profil-, Inhalts-, Speicher-, „Gefällt mir“- und Blockierungsdaten kannst du direkt in Paintdeck bearbeiten oder entfernen. Zur Ausübung aller weiteren Rechte wende dich an mail@paintdeck.net. Du hast außerdem das Recht, dich bei einer Datenschutzaufsichtsbehörde zu beschweren. Zuständig für den Verantwortlichen ist die Berliner Beauftragte für Datenschutz und Informationsfreiheit, Alt-Moabit 59–61, 10555 Berlin, Deutschland, datenschutz-berlin.de.

13. Automatisierte Entscheidungsfindung

Wenn du öffentliche Inhalte ausdrücklich veröffentlichst oder erneut veröffentlichst, entscheidet Paintdeck mithilfe automatisierter Moderation, ob sie sofort veröffentlicht werden können, auf eine Prüfung durch einen Administrator oder einen Wiederholungsversuch warten müssen oder wegen eines besonders eindeutigen Verstoßes gegen die Community-Richtlinien abgelehnt werden. Bei Anbieterfehlern wird die Einreichung bis zu einem Wiederholungsversuch oder einer Prüfung zurückgehalten; eine bestehende freigegebene Version kann öffentlich bleiben, während eine Änderung geprüft wird. Ein Prüfergebnis führt nicht automatisch zur Sperrung oder zum Ausschluss deines Kontos. Diese Entscheidung zur Inhaltssicherheit entfaltet dir gegenüber keine rechtliche oder ähnlich erhebliche Wirkung. Du kannst eine Entscheidung nach dem Beschwerdeverfahren in den Community-Richtlinien (https://www.paintdeck.net/de/community-guidelines) oder durch Kontaktaufnahme mit Paintdeck anfechten.

14. Änderungen dieser Hinweise

Diese Hinweise werden überprüft, wenn Paintdeck Funktionen, Anbieter, Analysen, Werbung, Einbettungen, Formulare, Berechtigungen, öffentliche Sichtbarkeit oder Aufbewahrungsverhalten ergänzt oder wesentlich ändert. Version und Wirksamkeitsdatum am Anfang kennzeichnen die aktuellen Hinweise.