

Chancen und Risiken der digitalen Landwirtschaft

Hier: Datensicherheit und Datensouveränität





Glossar





§ 4 DSGVO

Im Sinne dieser Verordnung bezeichnet der Ausdruck:



"personenbezogene Daten" (§ 4 Nr. 1 DSGVO)

"personenbezogene Daten" alle Informationen, die sich auf eine identifizierte oder identifizierbare natürliche Person (im Folgenden "betroffene Person") beziehen; als identifizierbar wird eine natürliche Person angesehen, die direkt oder indirekt, insbesondere mittels Zuordnung zu einer Kennung wie einem Namen, zu einer Kennnummer, zu Standortdaten, zu einer Online-Kennung oder zu einem oder mehreren besonderen Merkmalen, die Ausdruck der physischen, physiologischen, genetischen, psychischen, wirtschaftlichen, kulturellen oder sozialen Identität dieser natürlichen Person sind, identifiziert werden kann



"Verarbeitung" (§ 4 Nr. 2 DSGVO)

"Verarbeitung" jeden mit oder ohne Hilfe automatisierter Verfahren ausgeführten Vorgang oder jede solche Vorgangsreihe im Zusammenhang mit personenbezogenen Daten wie das Erheben, das Erfassen, die Organisation, das Ordnen, die Speicherung, die Anpassung oder Veränderung, das Auslesen, das Abfragen, die Verwendung, die Offenlegung durch Übermittlung, Verbreitung oder eine andere Form der Bereitstellung, den Abgleich oder die Verknüpfung, die Einschränkung, das Löschen oder die Vernichtung



"Einschränkung der Verarbeitung" (§ 4 Nr. 3 DSGVO)

"Einschränkung der Verarbeitung" die Markierung gespeicherter personenbezogener Daten mit dem Ziel, ihre künftige Verarbeitung einzuschränken



"Profiling" (§ 4 Nr. 4 DSGVO)

"Profiling" jede Art der automatisierten Verarbeitung personenbezogener Daten, die darin besteht, dass diese personenbezogenen Daten verwendet werden, um bestimmte persönliche Aspekte, die sich auf eine natürliche Person beziehen, zu bewerten, insbesondere um Aspekte bezüglich Arbeitsleistung, wirtschaftliche Lage, Gesundheit, persönliche Vorlieben, Interessen, Zuverlässigkeit, Verhalten, Aufenthaltsort oder Ortswechsel dieser natürlichen Person zu analysieren oder vorherzusagen;



"Pseudonymisierung" (§ 4 Nr. 5 DSGVO)

"Pseudonymisierung" die Verarbeitung personenbezogener Daten in einer Weise, dass die personenbezogenen Daten ohne Hinzuziehung zusätzlicher Informationen nicht mehr einer spezifischen betroffenen Person zugeordnet werden können, sofern diese zusätzlichen Informationen gesondert aufbewahrt werden und technischen und organisatorischen Maßnahmen unterliegen, die gewährleisten, dass die personenbezogenen Daten nicht einer identifizierten oder identifizierbaren natürlichen Person zugewiesen werden



"Dateisystem" (§ 4 Nr. 6 DSGVO)

"Dateisystem" jede strukturierte Sammlung personenbezogener Daten, die nach bestimmten Kriterien zugänglich sind, unabhängig davon, ob diese Sammlung zentral, dezentral oder nach funktionalen oder geografischen Gesichtspunkten geordnet geführt wird



"Verantwortlicher" (§ 4 Nr. 7 DSGVO)

"Verantwortlicher" die natürliche oder juristische Person, Behörde, Einrichtung oder andere Stelle, die allein oder gemeinsam mit anderen über die Zwecke und Mittel der Verarbeitung von personenbezogenen Daten entscheidet; sind die Zwecke und Mittel dieser Verarbeitung durch das Unionsrecht oder das Recht der Mitgliedstaaten vorgegeben, so kann der Verantwortliche beziehungsweise können die bestimmten Kriterien seiner Benennung nach dem Unionsrecht oder dem Recht der Mitgliedstaaten vorgesehen werden



"Auftragsverarbeiter" (§ 4 Nr. 8 DSGVO)

"Auftragsverarbeiter" eine natürliche oder juristische Person, Behörde, Einrichtung oder andere Stelle, die personenbezogene Daten im Auftrag des Verantwortlichen verarbeitet



"Empfänger" (§ 4 Nr. 9 DSGVO)

"Empfänger" eine natürliche oder juristische Person, Behörde, Einrichtung oder andere Stelle, der personenbezogene Daten offengelegt werden, unabhängig davon, ob es sich bei ihr um einen Dritten handelt oder nicht. Behörden, die im Rahmen eines bestimmten Untersuchungsauftrags nach dem Unionsrecht oder dem Recht der Mitgliedstaaten möglicherweise personenbezogene Daten erhalten, gelten jedoch nicht als Empfänger; die Verarbeitung dieser Daten durch die genannten Behörden erfolgt im Einklang mit den geltenden Datenschutzvorschriften gemäß den Zwecken der Verarbeitung



"Dritter" (§ 4 Nr. 10 DSGVO)

"Dritter" eine natürliche oder juristische Person, Behörde, Einrichtung oder andere Stelle, außer der betroffenen Person, dem Verantwortlichen, dem Auftragsverarbeiter und den Personen, die unter der unmittelbaren Verantwortung des Verantwortlichen oder des Auftragsverarbeiters befugt sind, die personenbezogenen Daten zu verarbeiten



"Einwilligung" (§ 4 Nr. 11 DSGVO)

"Einwilligung" der betroffenen Person jede freiwillig für den bestimmten Fall, in informierter Weise und unmissverständlich abgegebene Willensbekundung in Form einer Erklärung oder einer sonstigen eindeutigen bestätigenden Handlung, mit der die betroffene Person zu verstehen gibt, dass sie mit der Verarbeitung der sie betreffenden personenbezogenen Daten einverstanden ist

"Verletzung des Schutzes personenbezogener Daten" (§ 4 Nr. 12 DSGVO)

"Verletzung des Schutzes personenbezogener Daten" eine Verletzung der Sicherheit, die, ob unbeabsichtigt oder unrechtmäßig, zur Vernichtung, zum Verlust, zur Veränderung, oder zur unbefugten Offenlegung von beziehungsweise zum unbefugten Zugang zu personenbezogenen Daten führt, die übermittelt, gespeichert oder auf sonstige Weise verarbeitet wurden



"genetische Daten" (§ 4 Nr. 13 DSGVO)

"genetische Daten" personenbezogene Daten zu den ererbten oder erworbenen genetischen Eigenschaften einer natürlichen Person, die eindeutige Informationen über die Physiologie oder die Gesundheit dieser natürlichen Person liefern und insbesondere aus der Analyse einer biologischen Probe der betreffenden natürlichen Person gewonnen wurden



"biometrische Daten" (§ 4 Nr. 14 DSGVO)

"biometrische Daten" mit speziellen technischen Verfahren gewonnene personenbezogene Daten zu den physischen, physiologischen oder verhaltenstypischen Merkmalen einer natürlichen Person, die die eindeutige Identifizierung dieser natürlichen Person ermöglichen oder bestätigen, wie Gesichtsbilder oder daktyloskopische Daten



"Gesundheitsdaten" (§ 4 Nr. 15 DSGVO)

"Gesundheitsdaten" personenbezogene Daten, die sich auf die körperliche oder geistige Gesundheit einer natürlichen Person, einschließlich der Erbringung von Gesundheitsdienstleistungen, beziehen und aus denen Informationen über deren Gesundheitszustand hervorgehen



"Hauptniederlassung" (§ 4 Nr. 16 DSGVO)

"Hauptniederlassung"

im Falle eines Verantwortlichen mit Niederlassungen in mehr als einem Mitgliedstaat den Ort seiner Hauptverwaltung in der Union, es sei denn, die Entscheidungen hinsichtlich der Zwecke und Mittel der Verarbeitung personenbezogener Daten werden in einer anderen Niederlassung des Verantwortlichen in der Union getroffen und diese Niederlassung ist befugt, diese Entscheidungen umsetzen zu lassen; in diesem Fall gilt die Niederlassung, die derartige Entscheidungen trifft, als Hauptniederlassung

im Falle eines Auftragsverarbeiters mit Niederlassungen in mehr als einem Mitgliedstaat den Ort seiner Hauptverwaltung in der Union oder, sofern der Auftragsverarbeiter keine Hauptverwaltung in der Union hat, die Niederlassung des Auftragsverarbeiters in der Union, in der die Verarbeitungstätigkeiten im Rahmen der Tätigkeiten einer Niederlassung eines Auftragsverarbeiters hauptsächlich stattfinden, soweit der Auftragsverarbeiter spezifischen Pflichten aus dieser Verordnung unterliegt



"Vertreter" (§ 4 Nr. 17 DSGVO)

"Vertreter" eine in der Union niedergelassene natürliche oder juristische Person, die von dem Verantwortlichen oder Auftragsverarbeiter schriftlich gemäß Artikel 27 bestellt wurde und den Verantwortlichen oder Auftragsverarbeiter in Bezug auf die ihnen jeweils nach dieser Verordnung obliegenden Pflichten vertritt



"Unternehmen" (§ 4 Nr. 18 DSGVO)

"Unternehmen" eine natürliche oder juristische Person, die eine wirtschaftliche Tätigkeit ausübt, unabhängig von ihrer Rechtsform, einschließlich Personengesellschaften oder Vereinigungen, die regelmäßig einer wirtschaftlichen Tätigkeit nachgehen



"Unternehmensgruppe" (§ 4 Nr. 19 DSGVO)

"Unternehmensgruppe" eine Gruppe, die aus einem herrschenden Unternehmen und den von diesem abhängigen Unternehmen besteht



"verbindliche interne Datenschutzvorschriften" (§ 4 Nr. 20 DSGVO)

"verbindliche interne Datenschutzvorschriften" Maßnahmen zum Schutz personenbezogener Daten, zu deren Einhaltung sich ein im Hoheitsgebiet eines Mitgliedstaats niedergelassener Verantwortlicher oder Auftragsverarbeiter verpflichtet im Hinblick auf Datenübermittlungen oder eine Kategorie von Datenübermittlungen personenbezogener Daten an einen Verantwortlichen oder Auftragsverarbeiter derselben Unternehmensgruppe oder derselben Gruppe von Unternehmen, die eine gemeinsame Wirtschaftstätigkeit ausüben, in einem oder mehreren Drittländern



"Aufsichtsbehörde" (§ 4 Nr. 21 DSGVO)

"Aufsichtsbehörde" eine von einem Mitgliedstaat gemäß Artikel 51 eingerichtete unabhängige staatliche Stelle



"betroffene Aufsichtsbehörde" (§ 4 Nr. 22 DSGVO)

"betroffene Aufsichtsbehörde" eine Aufsichtsbehörde, die von der Verarbeitung personenbezogener Daten betroffen ist, weil

- a) der Verantwortliche oder der Auftragsverarbeiter im Hoheitsgebiet des Mitgliedstaats dieser Aufsichtsbehörde niedergelassen ist,
- b) diese Verarbeitung erhebliche Auswirkungen auf betroffene Personen mit Wohnsitz im Mitgliedstaat dieser Aufsichtsbehörde hat oder haben kann oder
- c) eine Beschwerde bei dieser Aufsichtsbehörde eingereicht wurde



"grenzüberschreitende Verarbeitung" (§ 4 Nr. 23 DSGVO)

"grenzüberschreitende Verarbeitung" entweder

- a) eine Verarbeitung personenbezogener Daten, die im Rahmen der Tätigkeiten von Niederlassungen eines Verantwortlichen oder eines Auftragsverarbeiters in der Union in mehr als einem Mitgliedstaat erfolgt, wenn der Verantwortliche oder Auftragsverarbeiter in mehr als einem Mitgliedstaat niedergelassen ist, oder
- b) eine Verarbeitung personenbezogener Daten, die im Rahmen der Tätigkeiten einer einzelnen Niederlassung eines Verantwortlichen oder eines Auftragsverarbeiters in der Union erfolgt, die jedoch erhebliche Auswirkungen auf betroffene Personen in mehr als einem Mitgliedstaat hat oder haben kann



"Betroffene Person"

Siehe: personenbezogene Daten



https://www.deere.de/de/datenschutzerkl%C3%A4rung/cookie-richtlinie/index.html

Cookie-Erklärung

Diese Cookie-Erklärung enthält Informationen zu Cookies, ihrer Verwendung und zur Verwaltung oder Deaktivierung dieser Technologien. Cookies sind kleine Dateien mit Informationen, die von einer Website erstellt und von Ihrem Webbrowser gespeichert werden. Die Websites und Online-Dienste von John Deere ("Online-Dienste") verwenden verschiedene Cookies und andere Technologien, wie Browser- oder HTTP-Cookies, lokale Speicher (HTML5), Web-Beacons/Pixel-Tags, eingebettete Skripte, ETags und andere Technologien, die weiter unten im Abschnitt "Definitionen" erläutert werden. Zur besseren Übersicht werden wir alle diese Technologien in Zukunft als "Cookies" bezeichnen. Diese Technologien können Daten auf einem Gerät speichern bzw. von einem Gerät abrufen. Soweit gesetzlich zulässig, erklären Sie sich mit der Nutzung der Online-Dienste einverstanden und stimmen zu, dass John Deere die in dieser Cookie-Erklärung beschriebenen Technologien verwendet. Die Cookie-Erklärung ist Teil der Datenschutzerklärung des Unternehmens John Deere und bezieht diese mit ein.



https://www.deere.de/de/datenschutzerkl%C3%A4rung/cookie-richtlinie/index.html

Arten von Cookies und ihre Verwendung

Wenn Sie die Online-Dienste von John Deere besuchen oder mit ihnen interagieren, kann John Deere (bzw. Dritte) Daten je nach Ihrer Wahl mithilfe von Cookies speichern bzw. darauf zugreifen. Einige der Cookies verfallen, sobald Sie den Browser schließen oder kurz danach (z. B. Sitzungscookies), während andere für einen bestimmten Zeitraum oder bis zu ihrer Löschung (d. h. dauerhafte Cookies) auf dem Gerät des Benutzers verbleiben. Im Folgenden wird kurz beschrieben, wie Cookies in den Online-Diensten verwendet werden.

LANDESAMT FÜR UMWELT,
LANDWIRTSCHAFT
UND GEOLOGIE

Freistaat
SACHSEN

https://www.deere.de/de/datenschutzerkl%C3%A4rung/cookie-richtlinie/index.html

Notwendige Cookies

Diese Cookies werden für die Funktion der Online-Dienste benötigt und können in unseren Systemen nicht deaktiviert werden. Sie werden in der Regel nur als Reaktion auf von Ihnen vorgenommene Aktionen gesetzt, die einer Anfrage nach Dienstleistungen entsprechen, wie z. B. das Festlegen Ihrer Datenschutzeinstellungen, das Anmelden, das Speichern von Artikeln, die während einer Sitzung in einen Warenkorb verschoben wurden, das Ansehen eines Videos oder das Hinterlassen von Kommentaren. Ohne diese Cookies würden die Online-Dienste nicht ordnungsgemäß funktionieren bzw. könnte John Deere bestimmte Dienste nicht anbieten.



https://www.deere.de/de/datenschutzerkl%C3%A4rung/cookie-richtlinie/index.html

Funktionale Cookies

Diese Cookies ermöglichen es der Website, erweiterte Funktionen und Personalisierung zu bieten. Sie werden beispielsweise verwendet, um Website-Einstellungen oder Optionen wie die Auswahl von Sprache, Land, Region oder anderen Online-Einstellungen (z. B. Textgröße, Schriftarten) zu speichern. Sie können auch genutzt werden, um zu verhindern, dass Ihnen Dienste angeboten werden, die Sie bereits nutzen oder abgelehnt haben (z. B. Aufforderungen zur Teilnahme an bestimmten Umfragen). Wenn Sie über ein Konto bei den Online-Diensten verfügen, können die erfassten Informationen Ihrem Konto zugeordnet werden, damit wir uns an diese Präferenzen erinnern können. Wenn Sie diese Cookies nicht zulassen, funktionieren einige oder alle dieser Dienste möglicherweise nicht ordnungsgemäß.

LANDESAMT FÜR UMWELT,
LANDWIRTSCHAFT
UND GEOLOGIE

Freistaat
SACHSEN

https://www.deere.de/de/datenschutzerkl%C3%A4rung/cookie-richtlinie/index.html

Leistungscookies

Diese Cookies sammeln Informationen darüber, wie die Online-Dienste genutzt werden, wie z. B. Seitenbesuche, angeklickte Links, Bildlauf, Antippen, Mausbewegungen, verwendete Browser oder verwendetes Betriebssystem, von wo Benutzer die Online-Dienste aufgerufen haben, und generierte Fehlermeldungen. Diese Informationen werden verwendet, um John Deere bei der Verbesserung seiner Online-Dienste zu unterstützen und deren Nutzung zu erleichtern. Wenn Sie diese Cookies nicht zulassen, wissen wir nicht, wann Sie unsere Website besucht haben und können die Leistung der Website nicht überwachen.



https://www.deere.de/de/datenschutzerkl%C3%A4rung/cookie-richtlinie/index.html

Werbe-Cookies

Diese Cookies können von der Website von John Deere oder von Dritten gesetzt werden. Sie können von diesen Unternehmen verwendet werden, um ein Profil Ihrer Interessen zu erstellen und Ihnen relevante Werbung auf anderen Websites zu zeigen. Sie werden außerdem dazu genutzt, die Anzeigehäufigkeit von Werbeanzeigen einzuschränken und die Wirksamkeit von Werbekampagnen zu ermitteln. Sie speichern die Informationen, dass Sie die Onlinedienste besucht haben (einschließlich besuchter Seiten und angeklickter Links), und können diese Informationen an andere Unternehmen wie Werbetreibende und Werbenetzwerke weitergeben.



"Hosting"

Was bedeutet Hosting? Kurz gefasst: Webhosting bezeichnet das Bereitstellen von Speicherplatz (Webspace) für das Veröffentlichen von Websites.

Websites ähneln in dieser Hinsicht Textdokumenten. Damit man Dokumente immer wieder aufrufen kann, kann man sie auf der Festplatte des Computers speichern. Damit Inhalte von Websites jederzeit und weltweit aufgerufen werden können, müssen sie ebenfalls gespeichert werden – allerdings nicht auf einem lokalen Computer, sondern auf einem leistungsstarken Server, der rund um die Uhr mit dem Internet verbunden ist. Auf diese Weise ist die erstellte Website jederzeit online verfügbar und die Inhalte sind für Nutzer weltweit abrufbar. Solche Server werden in der Regel von professionellen Webhosting-Anbietern bereitgestellt.

(vgl. https://www.ionos.de/digitalguide/hosting/hosting-technik/was-ist-webhosting/)



"Tool"

Unter einem Tool versteht man ein Hilfswerkzeug bzw. -programm, mit dem Sie Ihren Computer verwalten können.

So lassen sich durch Tools verschiedene Einstellungen des PCs (beispielsweise Festplatte, Grafikkarte oder Lüfter) regeln und anpassen. Mit dem Tool CCleaner lässt sich der PC schneller machen und unnötiger Datenmüll entfernen.

Im Browser werden Tools oftmals als "Plugins" oder "Addons" bezeichnet; die Funktionsweise ist jedoch oftmals dieselbe. Sie bieten zusätzliche Funktionen und sollen das Arbeiten erleichtern.

Ein Browser-Tool kann beispielsweise dafür sorgen, dass Werbung ausgeblendet wird oder gesperrte YouTube-Videos mithilfe eines Proxy-Servers entsperrt werden. Ein Beispiel hierfür ist ProxTube.

Tools werden jedoch auch für Websites angeboten, um den eigenen Auftritt weiter zu optimieren.

(https://praxistipps.chip.de/was-ist-ein-tool-einfach-und-verstaendlich-erklaert_41293)



Bildrechte

Die verwendeten lizenzfreien Bilder und Grafiken sind von den folgenden Websites:

https://www.pexels.com/de-de

https://www.flaticon.com/de/

Quellen: Siehe die Internetseiten der Firmen:



Wir weisen auf folgendes hin:

Diese Arbeit hat die datenschutzrechtlichen Reglungen zu dem nachfolgend angegebenen Bearbeitungstand betrachtet.

Die datenschutzrechtlichen Regelungen unterliegen einer ständigen Überarbeitung. Im Folgenden wird auf den Link der Seite, mit den datenschutzrechtlichen Regelungen hingewiesen mit den Datum der Recherche. Es wird ausdrücklich darauf hingewiesen, dass sich der Inhalt der Seite zu einem späteren Zeitpunkt verändern kann.

Es wird empfohlen, die jeweils aktuelle Version der AGB bei der Entscheidung, mit welchem Unternehmen zusammengearbeitet werden soll, zu beachten.