Noxtua

DATENSCHUTZ

Liste der Unterauftragsverarbeiter

Noxtua AG · Stand: 3. November 2026

Zweck dieser Liste

Diese Liste nennt die Unternehmen, welche die Noxtua AG für ihre Dienste einsetzt und die dabei personenbezogene Daten im Auftrag verarbeiten. Sie gilt für alle Dienste der Noxtua AG.

Die Noxtua AG verarbeitet Kundendaten als Auftragsverarbeiterin ihrer Kunden oder als Unterauftragsverarbeiterin ihrer Vertriebspartner, z. B. im Rahmen einer Verlagskooperation als Unterauftragsverarbeiterin des jeweiligen Verlags.

Die Anforderungen an jeden Unterauftragsverarbeiter ergeben sich aus dem jeweiligen Auftragsverarbeitungsvertrag.

Unterauftragsverarbeiter der Noxtua AG

UNTERNEHMEN	ANSCHRIFT	LEISTUNG	VERARBEITUNGSORT	KONTAKT DATENSCHUTZ
Telekom Deutschland GmbH	Landgrabenweg 151 53227 Bonn Deutschland	Cloud-Infrastruktur (Open Telekom Cloud) für Speicherung und Betrieb der Anwendung	EU	Datenschutzbeauftragter Friedrich-Ebert-Allee 140 53113 Bonn datenschutz@telekom.de
IONOS SE	Elgendorfer Straße 57 56410 Montabaur Deutschland	Cloud-Infrastruktur für Speicherung und Betrieb der Anwendung	EU	Datenschutzbeauftragter Elgendorfer Straße 57 56410 Montabaur datenschutz@ionos.de
T-Systems Schweiz AG	Industriestrasse 21 3052 Zollikofen Schweiz	Cloud-Infrastruktur (Swiss Open Telekom Cloud) für Speicherung und Betrieb der Anwendung sowie dedizierte GPU-Server für selbst betriebene Modelle; für Kunden in der Schweiz	Speicherung: Schweiz (Region EU-CH2) Betrieb und Support auch aus Deutschland, den Niederlanden, Ungarn und der Slowakei	Datenschutzbeauftragte Industriestrasse 21 3052 Zollikofen sonja.stettler@t-systems.com
Telekom Deutschland GmbH (AI Foundation Services)	Landgrabenweg 151 53227 Bonn Deutschland	Bereitstellung von Basismodellen der Modellkategorie Minerva über Microsoft (Azure OpenAI) und Google	EWR	Datenschutzbeauftragter Friedrich-Ebert-Allee 140 53113 Bonn datenschutz@telekom.de
OpenAI Ireland Ltd	1st Floor, The Liffey Trust Centre 117-126 Sheriff Street Upper Dublin 1, D01 YC43 Irland	Bereitstellung von Basismodellen der Modellkategorie Minerva	EWR (EU-Datenresidenz, Zero Data Retention)	Data Protection Officer dpo@openai.com

Weitere Unterauftragsverarbeiter

Die Unterauftragsverarbeiter der Noxtua AG setzen ihrerseits weitere Unternehmen ein. Die vollständigen Listen mit Anschriften sind als Anlagen I bis IV nachfolgend in diesem PDF beigefügt; ein Klick auf die Fundstelle führt direkt dorthin. OpenAI stellt seine Liste online bereit; sie ist unten verlinkt.

UNTERAUFTRAGSVERARBEITER	LISTE DER WEITEREN UNTERAUFTRAGSVERARBEITER	FUNDSTELLE
Telekom Deutschland GmbH (Open Telekom Cloud)	Anhang IV der Ergänzenden Bedingungen Auftragsverarbeitung für die Open Telekom Cloud, Stand Februar 2024	Anlage I → S. 4
IONOS SE	Anlage 2 zum Auftragsverarbeitungsvertrag der IONOS SE, Version 4.56, Stand April 2026	Anlage II → S. 6
T-Systems Schweiz AG	Anlage zu den Ergänzenden Bedingungen Auftragsverarbeitung für die Swiss OTC, Stand 16. April 2024	Anlage III → S. 8–10 · Liste S. 9–10
Telekom Deutschland GmbH (AI Foundation Services)	Anhang IV zum Auftragsverarbeitungsvertrag Industrial AI Cloud, Version 1.2.0, Stand 24. März 2026	Anlage IV → S. 12–14 · Liste S. 12–13
OpenAI Ireland Ltd	Öffentliche Liste der Unterauftragsverarbeiter von OpenAI	Online ↗ openai.com/de-DE/policies/sub-processor-list

Die Anlagen geben die Dokumente der jeweiligen Auftragsverarbeiter unverändert wieder. Anlagen I, III und IV liegen in deutscher, Anlage II in englischer Sprache vor.

Änderungen und Widerspruch

Über neue oder ersetzte Unterauftragsverarbeiter informiert die Noxtua AG ihre Kunden und Vertriebspartner vorab nach dem jeweiligen Auftragsverarbeitungsvertrag. Bei den Produkten der Noxtua AG werden Endkunden mindestens 21 Tage im Voraus informiert.

Auswahl und Wechsel von Basismodellen sowie das Routing zwischen bereits genehmigten Unterauftragsverarbeitern sind keine Änderung dieser Liste. Frühere Fassungen dieser Liste werden archiviert und auf Anfrage bereitgestellt.

Noxtua

Anlage I

Telekom Deutschland GmbH

Open Telekom Cloud

DOKUMENT	Anhang IV (Liste Unterauftragsverarbeiter inkl. Unter-Unterauftragsverarbeiter) der Ergänzenden Bedingungen Auftragsverarbeitung (ErgB-AV) für Open Telekom Cloud
STAND	Februar 2024
SPRACHE	Deutsch
UMFANG	1 Seite · S. 4 dieses PDF
LISTE DER UNTERAUFTRAGSVERARBEITER	Anhang IV · S. 4

Das Dokument folgt auf der nächsten Seite in der Fassung des Auftragsverarbeiters.

← Zurück zur Übersicht

Anhang IV Ergänzende Bedingungen Auftragsverarbeitung (ErgB-AV) für Open Telekom Cloud

Liste Unterauftragsverarbeiter (inkl. Unter-Unterauftragsverarbeiter)

Der Kunde hat gem. Ziffer 2 Klausel 7.7 Buchstabe a die Inanspruchnahme folgender Unterauftragsverarbeiter und Unter-Unterauftragsverarbeiter genehmigt:

1 Genehmigte Unterauftragsverarbeiter

Angaben zu Unterauftragsverarbeitern / Leistungen / Verarbeitungsorte

Gesonderte Genehmigung:
Telekom beabsichtigt, die folgenden Unterauftrags-verarbeiter für die folgenden Leistungen / an den folgenden Verarbeitungsorten einzusetzen:

T-Systems International GmbH
60528 Frankfurt am Main, Hahnstraße 43d
Service: Cloud Provider
Verarbeitungsort: Deutschland, Niederlande

2 Genehmigte Unter-Unterauftragsverarbeiter

Eingesetzt von: T-Systems International GmbH

Deutsche Telekom IT GmbH
53227 Bonn, Landgrabenweg 151
Service: MyWorkplace
Verarbeitungsort: Deutschland

T-Systems Multimedia Solutions GmbH
01129 Dresden, Riesaer Straße 5
Service: IT-Service Provider
Verarbeitungsort: Deutschland

T-Systems on site services GmbH
13509 Berlin, Holzhauser Str. 4-8
Service: Cloud Provider
Verarbeitungsort: Deutschland

operational services GmbH & Co. KG
60549 Frankfurt am Main,
Frankfurt Airport Center
Gebäude 234, HBK25
Service: IT-Service Provider
Verarbeitungsort: Deutschland

Deutsche Telekom Individual Solutions & Products GmbH
53113 Bonn, Friedrich-Ebert-Allee 70
Services: 1st & 1,5 Level Support, Hardware-Wartung und Aufbau
Verarbeitungsort: Deutschland, Niederlande

GULP Solutions Services GmbH & Co.KG
50667 Köln, Breite Straße 137-139
Service: Servicedesk
Verarbeitungsort: Deutschland
Eingesetzt von Deutsche Telekom Individual Solutions & Products GmbH

I.T.E.N.O.S. International Telecom Network Operation Services GmbH
53119 Bonn, Lievelingsweg 125
Service: Hardware-Wartung und Aufbau
Verarbeitungsort: Deutschland
Eingesetzt von: Deutsche Telekom Individual Solutions & Products GmbH

Deutsche Telekom Security GmbH
53113 Bonn, Bonner Talweg 100
Service: IT-Service Provider
Verarbeitungsort: Deutschland

ImpressSol GmbH
84072 Au i.d.Hallertau, Am Bahndamm 10
Service: Beratung
Verarbeitungsort: Deutschland

Deutsche Telekom TSI Hungary Kft.
1097 Budapest, Könyves Kalman 36
Services: Operation, 2nd Level Support
Verarbeitungsort: Ungarn

Deutsche Telekom ITTC Hungary Kft.
1097 Budapest, Könyves Kalman 36
Services: 2nd Level Support
Verarbeitungsort: Ungarn

Deutsche Telekom Systems Solutions Slovakia s.r.o.
040 01 Košice, Žriedlová 13
Service: Cloud Provider
Verarbeitungsort: Slowakei

Noxtua

Anlage II

IONOS SE

Cloud-Infrastruktur

DOKUMENT	Anlage 2 zum Auftragsverarbeitungsvertrag der IONOS SE – Approved Subcontractors
ORIGINALTITEL	Appendix 2 to the IONOS Data Processing Agreement – Approved Subcontractors
STAND	Version 4.56, April 2026
SPRACHE	Englisch
UMFANG	1 Seite · S. 6 dieses PDF
LISTE DER UNTERAUFTRAGSVERARBEITER	Appendix 2 · S. 6

Das Dokument folgt auf der nächsten Seite in der Fassung des Auftragsverarbeiters.

← Zurück zur Übersicht

Appendix 2 to the IONOS Data Processing Agreement - Approved Subcontractors

IONOS SE uses the following subcontractors:

No.	Name and full address	Product Description of Service	Appropriate safeguards in the event of transfers to third countries
1	InternetX GmbH, Elisabeth-Selbert-Straße 7, 80939 Munich, Germany	Operation of a Data Centre (DC Munich)	EU Member State
2	Strato GmbH, Reuchlinstrasse 10, 10553 Berlin, Germany	Operation of a Data Center (DC Berlin)	EU Member State

Version 4.56
As of: 04/2026

Noxtua

Anlage III

T-Systems Schweiz AG

Swiss Open Telekom Cloud

DOKUMENT	Anlage zu den Ergänzenden Bedingungen Auftragsverarbeitung (AVV) für Swiss OTC
STAND	16. April 2024
SPRACHE	Deutsch
UMFANG	3 Seiten · S. 8–10 dieses PDF
LISTE DER UNTERAUFTRAGSVERARBEITER	Ziff. 8 und 9 der Anlage · S. 9–10

Das Dokument folgt auf den nächsten Seiten in der Fassung des Auftragsverarbeiters.

← Zurück zur Übersicht

Docusign Envelope ID: 388D4533-3ADA-4FAC-AFFD-C77EAD5BC472

Anlage zu Ergänzende Bedingungen Auftragsdatenverarbeitung personenbezogener Daten

1. Landesspezifische Bedingungen („LB“) und Unternehmensspezifische Bedingungen

a) Es gelten die in der Schweiz anwendbaren Datenschutzbestimmungen:
☒ Bundesgesetz über den Datenschutz (DSG); SR 235.1
☐ Kantonales Datenschutzgesetz: _____

b) Gemäss Angabe des Verantwortlichen findet die DSGVO
☐ keine Anwendung
☒ Anwendung

c) Zusätzlich finden gemäss Angabe des Verantwortlichen zusätzliche gesetzliche Bestimmungen Anwendung:
☒ keine
☐ folgende: _____

d) Hinzutretend vereinbaren die Vertragsparteien folgende spezifischespezifischen Bedingungen:
☒ keine
☐ folgende: _____

2. Einzelheiten der Datenverarbeitung

e) Angaben zu „Kategorien von Verarbeitungen“:
☒ IaaS
☒ PaaS
☒ SaaS

f) Kategorien betroffener Personen:
☒ Kunden
☒ personenbezogene Daten von Personen die vom Kunden in der Open Telekom Cloud verarbeitet werden.

g) Betroffene personenbezogene Daten:
☒ Name
☒ Kontaktdaten (z. B. Telefon, E-Mail)
☒ Personenbeziehbare oder personenbezogene Protokolldaten (Benutzernamen, IP-Adresse)
☒ Alle anderen personenbezogenen Daten, die in Art. 4 Nr. 1 der DSGVO definiert sind, die vom Kunden im Zuge der Nutzung des Produktes übermittelt oder gespeichert werden und auf die ein Zugriff durch die Systemadministratoren der Telekom nicht vollständig ausgeschlossen werden kann.

h) Besondere Kategorien von personenbezogenen Daten: (z.B. Art. 9 DSGVO (müssen hier detailliert angegeben werden)):
☒ keine

d. Besondere Kategorien von personenbezogenen Daten: (z.B. Art. 9 DSGVO (müssen hier detailliert angegeben werden):
☒ keine

3. Zugriff auf personenbezogene Daten

Der Kunde stellt der Telekom die personenbezogenen Daten bereit, ermöglicht ihm Zugriff auf die personenbezogenen Daten oder erlaubt ihm, die personenbezogenen Daten zu erheben indem der Kunde diese Daten über eine gesicherte Internet, IP-VPN Verbindung übermittelt.

4. Leistungen; Vertragszweck:

Die Art der Leistung sowie der Verarbeitungszweck sind Hauptvertrag und der Leistungsbeschreibung abschliessend geregelt.

5. Verarbeitungsort:

Die Verarbeitung der Daten findet in der Schweiz, Deutschland, den Niederlanden, Ungarn und der Slowakei statt.

6. Technische und organisatorische Sicherheitsmassnahmen

Für die beauftragte Erhebung und / oder Verarbeitung von personenbezogenen Daten werden folgende Massnahmen vereinbart:

a) Vertraulichkeit (Art. 32 Abs. 1 lit. b DSGVO)
- Zutrittskontrolle
  Kein unbefugter Zutritt zu Datenverarbeitungsanlagen, z.B.: Magnet- oder Chipkarten, Schlüssel, elektrische Türöffner, Werkschutz bzw. Pförtner, Alarmanlagen, Videoanlagen;
- Zugangskontrolle
  Keine unbefugte Systembenutzung, z.B.: (sichere) Kennwörter, automatische Sperrmechanismen, Zwei-Faktor-Authentifizierung, Verschlüsselung von Datenträgern;

Docusign Envelope ID: 388D4533-3ADA-4FAC-AFFD-C77EAD5BC472

- Zugriffskontrolle
  Kein unbefugtes Lesen, Kopieren, Verändern oder Entfernen innerhalb des Systems, z.B.: Berechtigungskonzepte und bedarfsgerechte Zugriffsrechte, Protokollierung von Zugriffen;
- Trennungskontrolle
  Getrennte Verarbeitung von Daten, die zu unterschiedlichen Zwecken erhoben wurden, z.B. Mandantenfähigkeit, Sandboxing;

b) Integrität (Art. 32 Abs. 1 lit. b DSGVO)
- Weitergabekontrolle
  Kein unbefugtes Lesen, Kopieren, Verändern oder Entfernen bei elektronischer Übertragung oder Transport, z.B.: Verschlüsselung, Virtual Private Networks (VPN), elektronische Signatur;
- Eingabekontrolle
  Feststellung, ob und von wem personenbezogene Daten in Datenverarbeitungssysteme eingegeben, verändert oder entfernt worden sind, z.B.: Protokollierung, Dokumentenmanagement;

c) Verfügbarkeit und Belastbarkeit (Art. 32 Abs. 1 lit. b DSGVO)
- Verfügbarkeitskontrolle
  Schutz gegen zufällige oder mutwillige Zerstörung bzw. Verlust, z.B.: Backup-Strategie (online/offline; on-site/off-site), unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV), Virenschutz, Firewall, Meldewege und Notfallpläne;
- Rasche Wiederherstellbarkeit (Art. 32 Abs. 1 lit. c DSGVO);

d) Verfahren zur regelmässigen Überprüfung, Bewertung und Evaluierung (Art. 32 Abs. 1 lit. d DSGVO; Art. 25 Abs. 1 DSGVO)
- Datenschutz-Management;
- Incident-Response-Management;
- Datenschutzfreundliche Voreinstellungen (Art. 25 Abs. 2 DSGVO);
- Auftragskontrolle
  Keine Auftragsdatenverarbeitung im Sinne von Art. 28 DSGVO ohne entsprechende Weisung des Auftraggebers, z.B.: Eindeutige Vertragsgestaltung, formalisiertes Auftragsmanagement, strenge Auswahl des Dienstleisters, Vorabüberzeugungspflicht, Nachkontrollen.

7. Nachweis durch die T-Systems

Der T-Systems steht es frei, die hinreichende Umsetzung der Pflichten aus diesen AVV, insbesondere der technisch-organisatorischen Massnahmen (Ziffer 6) und Massnahmen, die nicht nur den konkreten Auftrag betreffen, durch einen der folgenden Nachweise zu belegen:

☒ Die Zertifizierung nach einem genehmigten Zertifizierungsverfahren; siehe unter open-telekom-cloud.com nachzuweisen.

8. Genehmigte Unterauftragsverarbeiter

Gesonderte Genehmigung:
T-Systems beabsichtigt, die folgenden Unterauftragsverarbeiter für die folgenden Leistungen / an den folgenden Verarbeitungsorten einzusetzen:

Unterauftragsverarbeiter:
T-Systems International GmbH
Hahnstrasse 34d
60528 Frankfurt am Main
Leistungen: Provider der Cloud
Verarbeitungsort: **Deutschland**

9. Genehmigte Sub-Unterauftragsverarbeiter

Gesonderte Genehmigung:
Der Unterauftragsverarbeiter der T-Systems beabsichtigt, die folgenden Sub-Unterauftragsverarbeiter für die folgenden Leistungen / an den folgenden Verarbeitungsorten einzusetzen:

Deutsche Telekom Systems Solutions Hungary Kft.
H-1097 Budapest, Toth Kalman u 2/B
Services: Operation, 2nd Level Support
Verarbeitungsort: **Ungarn**

Deutsche Telekom IT & Telecommunications Hungary Kft.
H-1097 Budapest, Toth Kalman u 2/B
Services: 2nd Level Support
Verarbeitungsort: **Ungarn**

Deutsche Telekom IT GmbH
53227 Bonn, Landgrabenweg 151
Service: MyWorkplace
Verarbeitungsort: **Deutschland**

Deutsche Telekom AG
53113 Bonn, Friedrich-Ebert-Allee 140
Service: Cloud Provider
Verarbeitungsort: **Deutschland**

Deutsche Telekom Systems Solutions Slovakia s.r.o.
040 01 Košice, Žriedlová 13
Service: Cloud Provider
Verarbeitungsort: Slowakei
T-Systems Multimedia Solutions GmbH
01129 Dresden, Riesaer Straße 5
Service: Cloud Provider
Verarbeitungsort: **Deutschland**

T-Systems on site services GmbH
13509 Berlin, Holzhauser Str. 4-8
Service: Cloud Provider
Verarbeitungsort: **Deutschland**

Docusign Envelope ID: 388D4533-3ADA-4FAC-AFFD-C77EAD5BC472

operational services GmbH & Co. KG
60549 Frankfurt am Main,
Frankfurt Airport Center
Gebäude 234, HBK25
Service: Cloud Provider
Verarbeitungsort: **Deutschland**

Deutsche Telekom Individual Solutions & Products GmbH
53113 Bonn, Friedrich-Ebert-Allee 70
Services: 1st & 1,5 Level Support, Hardware-Wartung und Aufbau
Verarbeitungsort: **Deutschland, Niederlande**

GULP Solutions Services GmbH & Co.KG
50667 Köln, Breite Straße 137-139
Service: Servicedesk
Verarbeitungsort: **Deutschland**
Eingesetzt von Deutsche Telekom Individual Solutions & Products GmbH

I.T.E.N.O.S. International Telecom Network Operation Services GmbH
53119 Bonn, Lievelingsweg 125
Service: Hardware-Wartung und Aufbau
Verarbeitungsort: **Deutschland**
Eingesetzt von: Deutsche Telekom Individual Solutions & Products GmbH

Deutsche Telekom Security GmbH
53113 Bonn, Bonner Talweg 100
Service: Cloud Provider
Verarbeitungsort: **Deutschland**

Sendinblue GmbH
10179 Berlin, Köpenicker Str. 126
Service: Kommunikationstool
Verarbeitungsort: **Deutschland**

Reply AG
33334 Gütersloh, Bartholomäusweg 26
Service: Wartung und Beratung
Verarbeitungsort: **Deutschland**

Red Reply GmbH
60314 Frankfurt, Uhlandstr. 2
Service: Wartung und Beratung
Verarbeitungsort: **Deutschland**

ImpressSol GmbH
84072 Au i.d.Hallertau, Am Bahndamm 10
Service: Beratung
Verarbeitungsort: **Deutschland**

9. Kontaktpersonen

Datenschutzbeauftragte des Auftragnehmers ist:
Frau Sonja Stettler
E-Mail: sonja.stettler@t-systems.com

Die weisungsberechtigte Person auf der Seite des Verantwortlichen ist:
Der Datenschutzkoordinator,
E-Mail: datenschutz@oneclick-cloud.com

Noxtua

Anlage IV

Telekom Deutschland GmbH

AI Foundation Services

DOKUMENT	Anhang IV (Liste der Unterauftragsverarbeiter) zum Auftragsverarbeitungsvertrag Industrial AI Cloud
STAND	Version 1.2.0, 24. März 2026
SPRACHE	Deutsch
UMFANG	3 Seiten · S. 12–14 dieses PDF
LISTE DER UNTERAUFTRAGSVERARBEITER	Anhang IV · S. 12–13

Das Dokument folgt auf den nächsten Seiten in der Fassung des Auftragsverarbeiters.

← Zurück zur Übersicht

Anhang IV

Liste der Unterauftragsverarbeiter

Der Verantwortliche hat die Inanspruchnahme folgender Unterauftragsverarbeiter genehmigt:

1. T-Systems International GmbH
   53113 Bonn, Friedrich-Ebert-Allee 140
   Amtsgericht Frankfurt am Main, HRB 55933
   Services: Cloud Provider
   Verarbeitungsort: Deutschland

Unterauftragsverarbeiter der T-Systems International GmbH:

1. Deutsche Telekom Systems Solutions Slovakia s.r.o.
   040 11 Košice, Moldavská cesta 8B
   Services: Operation, 1st und 2nd Level Support
   Verarbeitungsort: Slowakei

2. Deutsche Telekom IT Solutions Hungary
   1097 Budapest, Tóth Kálmán u. 2/B
   Services: SAP; Billing Engine
   Verarbeitungsort: Ungarn

3. Deutsche Telekom IT GmbH
   53227 Bonn, Landgrabenweg 151
   Services: SAP; Billing Engine
   Verarbeitungsort: Deutschland

4. T-Systems Client Services GmbH
   53113 Bonn, Friedrich-Ebert-Allee 71-77
   Services: 1st & 1,5 Level Support
   Verarbeitungsort: Deutschland

5. Deutsche Telekom Security GmbH
   60528 Frankfurt am Main, Hahnstraße 43d
   Service: IT-Service Provider
   Verarbeitungsort: Deutschland

6. ICT Solutions s.r.o
   040 11 Košice, Werferova 1
   Service: Operations
   Verabeitungsort: Slowakei

7. iits-consulting GmbH
   84072 Au. i. d. Hallertau, Am Bahndamm 10
   Service: Beratung
   Verabeitungsort: Deutschland

8. NVIDIA
   2788 San Tomas, Expressway, Santa Clara, CA 95051
   Services: Setup und Installation – Werden nach Abschluss der Installationsarbeiten entfernt
   Verarbeitungsort: Europa und USA

Für den Einsatz weiterer Unterauftragsverarbeiter gilt folgendes:

Der Auftragsverarbeiter unterrichtet den Verantwortlichen grundsätzlich sechs Wochen im Voraus in Textform über planbare beabsichtigte Änderungen von Unterauftragsverarbeitern, die für den Auftragsverarbeiter Daten des Verantwortlichen verarbeiten, und stellt dem Verantwortlichen die erforderlichen Informationen zur Verfügung, um sein Widerspruchsrecht ausüben zu können. Soweit der Verantwortliche nicht binnen zwei Wochen ab Mitteilung der Änderung schriftlich Widerspruch gegen diese erhebt, gilt die Änderung als genehmigt. Der Verantwortliche wird nicht unbillig Widerspruch einlegen. Legt der Verantwortliche Widerspruch ein und wird dem Auftragsverarbeiter dadurch seine Leistung unmöglich, kann der Verantwortliche die betroffenen Leistungen ohne Einhaltung einer Frist kündigen.