

# Richtlinie zur Druckersicherheit an der Universität Regensburg

Dateiname	Version	Anderungsdatum	Autor/in
Richtlinie zur Druckersicherheit.docx	1.0	08.08.2024	Klaus Schmidt
Vertraulichkeitsstufe	Bearbeitungsstatus	Freigabedatum	Freigabe durch
Öffentlich	Hauptversion	08.08.2024	Dr. Christoph Bauer

## Inhaltsverzeichnis

1 Präambel	2
3 Geltungsbereich	2
4 Regelungen	2
4.1 Zugriffsschutz	2
4.2 Konfiguration	2
4.3 Software-Updates	2
4.4 Entsorgung	2
5 Schlussbestimmungen	2
5.1 Bekanntmachung	2
5.2 Gültigkeit und Dokumenten-Handhabung	2
5.3 Inkrafttreten	3

Dateiname	Version	Änderungsdatum	Autor/in
Richtlinie zur Druckersicherheit.docx	1.0	08.08.2024	Klaus Schmidt
Vertraulichkeitsstufe	Bearbeitungsstatus	Freigabedatum	Freigabe durch
Öffentlich	Hauptversion	08.08.2024	Dr. Christoph Bauer

## 1 Präambel

Drucker, Kopierer und Multifunktionsgeräte verarbeiten zum Teil sensible Daten und enthalten in den meisten Fällen eine Rechneinheit. Damit sind solche Geräte auch ein attraktives Ziel für Cyberkriminelle und müssen ausreichend geschützt werden.

Im Folgenden bezieht sich die Bezeichnung Drucker auf alle zuvor genannten Gerätetypen.

## 2 Geltungsbereich

Diese Richtlinie gilt im gesamten Geltungsbereich des ISMS, sowie für alle Personen, die Drucker am UR-Netzwerk betreiben.

## 3 Regelungen

Die Regelungen dieser Richtlinie beziehen sich nur auf die technische IT-Sicherheit von Druckern. Darüber hinaus können weitere Maßnahmen aus dem Bereich des Datenschutzes oder anderer Regulatorien gelten.

### 3.1 Zugriffsschutz

Der Zugriff auf den Drucker über das Netzwerk sollte auf allen Ebenen so weit wie möglich beschränkt werden. Insbesondere müssen alle Zugänge, die eine Administration des Druckers über ein Web-Interface, Management-Schnittstelle oder per Kommandozeile zulassen, geschützt werden (z.B. durch Setzen eines sicheren Passworts bzw. durch Änderung des Standardpasswortes).

### 3.2 Konfiguration

Nicht genutzte und unsichere (z.B. telnet, SNMPv1+2) Netzwerk-Protokolle sowie nicht genutzte Netzwerk-Schnittstellen (z.B. WLAN) sollten abgeschaltet werden.

### 3.3 Software-Updates

Die Firmware des Druckers sollte regelmäßig auf Aktualität überprüft und ggf. aktualisiert werden.

### 3.4 Entsorgung

Nachdem Drucker sensible Daten verarbeiten können und diese zum Teil auch speichern, muss die Entsorgung von Druckern über das Rechenzentrum erfolgen. Dort müssen alle ggf. auf dem Gerät gespeicherten Daten sicher gelöscht oder die Datenspeicher zerstört werden.

## 4 Schlussbestimmungen

### 4.1 Bekanntmachung

Diese Richtlinie ist IT-Nutzenden der UR in geeigneter Weise zugänglich zu machen, veröffentlicht auf den Web-Seiten des RZ.

### 4.2 Gültigkeit und Dokumenten-Handhabung

Das Rechenzentrum behält sich das Recht vor, diese Richtlinie bei Bedarf zu ändern. Änderungen können insbesondere erforderlich werden, um gesetzlichen Vorgaben, bindenden Verordnungen, Forderungen der zuständigen Aufsichtsbehörde oder internen Verfahren an der Universität Regensburg zu entsprechen.

Der/die Verantwortliche für dieses Dokument ist der/die IT-Sicherheitsbeauftragte(n), welche/r die Richtlinie in regelmäßigen Abständen auf inhaltliche Richtigkeit und Konsistenz mit anderen

Dateiname	Version	Änderungsdatum	Autor/in
Richtlinie zur Druckersicherheit.docx	1.0	08.08.2024	Klaus Schmidt
Vertraulichkeitsstufe	Bearbeitungsstatus	Freigabedatum	Freigabe durch
Öffentlich	Hauptversion	08.08.2024	Dr. Christoph Bauer

Richtlinien, Handlungsanweisungen usw. prüft und aktualisiert. Nach Freigabe muss die nächste Überprüfung in zwei Jahren erfolgen.

#### 4.3 Inkrafttreten

Diese Richtlinie tritt am Tage nach ihrer Bekanntmachung in Kraft und ist für alle IT-Nutzenden der Universität Regensburg verbindlich.

Regensburg, den 08.08.2024



---

Dr. Christoph Bauer  
Leiter des Rechenzentrums

Dateiname	Version	Änderungsdatum	Autor/in
Richtlinie zur Druckersicherheit.docx	1.0	08.08.2024	Klaus Schmidt
Vertraulichkeitsstufe	Bearbeitungsstatus	Freigabedatum	Freigabe durch
Öffentlich	Hauptversion	08.08.2024	Dr. Christoph Bauer

## 4.4 Anhang

### I. Abkürzungen

-

### II. Glossar

-

### III. Dokumentenlenkung

Dateiname	Version	Änderungsdatum	Autor/in
Richtlinie zur Druckersicherheit.docx	1.0	31.08.2023	Klaus Schmidt
Vertraulichkeitsstufe	Bearbeitungsstatus	Freigabedatum	Freigabe durch
Intern	Hauptversion	08.09.2023	Dr. Christoph Bauer

Dateiname	Version	Änderungsdatum	Autor/in
Richtlinie zur Protokollierung.docx	1.0	31.08.2023	Klaus Schmidt
Vertraulichkeitsstufe	Bearbeitungsstatus	Freigabedatum	Freigabe durch
Intern	Hauptversion	08.09.2023	Dr. Christoph Bauer