

[Logo der Organisation]

[Name der Organisation]

Commented [27A1]: Alle mit eckigen Klammern [] markierte Felder in diesem Dokument müssen ausgefüllt werden.

ZUGANGSSTEUERUNGSRICHTLINIE

Commented [27A2]: Um mehr über dieses Thema zu erfahren, lesen Sie bitte diesen Artikel:

How to handle access control according to ISO 27001
<https://advisera.com/27001academy/blog/2015/07/27/how-to-handle-access-control-according-to-iso-27001/>

Code:	
Version:	
Datum der Version:	
Erstellt durch:	
Genehmigt durch:	
Vertraulichkeitsstufe:	

Commented [27A3]: Die Systematik für die Kodierung von Dokumenten sollte dem in der Organisation vorhandenen System zur Dokumentations-Kodierung entsprechen. Falls kein solches System vorhanden ist, kann diese Zeile gelöscht werden.

Änderungs-Historie

Datum	Version	Erstellt durch	Beschreibung der Änderung
	0.1	27001Academy	Erster Entwurf des Dokuments

Inhaltsverzeichnis

- 1. ZWECK, ANWENDBEREICH UND ANWENDER3
- 2. REFERENZDOKUMENTE3
- 3. ZUGANGSSTEUERUNG3
 - 3.1. EINLEITUNG 3
 - 3.2. BENUTZER-PROFIL A 3
 - 3.3. BENUTZER-PROFIL B 4
 - 3.4. VERWALTUNG VON SONDERRECHTEN 4
 - 3.5. REGELMÄßIGE ÜBERPRÜFUNG VON ZUGANGSRECHTEN 5
 - 3.6. STATUSÄNDERUNG ODER VERTRAGSBEENDIGUNG 5
 - 3.7. TECHNISCHE UMSETZUNG 6
 - 3.8. VERWALTUNG VON BENUTZER-PASSWORTEN 6
- 4. VERWALTUNG VON AUFZEICHNUNGEN DIE ZU DIESEM DOKUMENT ERSTELLT WURDEN7
- 5. GÜLTIGKEIT UND DOKUMENTEN-HANDHABUNG8

1. Zweck, Anwendungsbereich und Anwender

Der Zweck dieses Dokuments ist die Festlegung von Regelungen für den Zugang zu verschiedenen Systemen, Gerätschaften, Einrichtungen und Informationen auf Basis der geschäftlichen und Sicherheitsanforderungen an den Zugang.

Dieses Dokument gilt für den gesamten Anwendungsbereich des Informationssicherheits-Managementsystems (ISMS), d.h. für alle Systeme, Gerätschaften, Einrichtungen und Informationen, die innerhalb des ISMS Anwendungsbereiches genutzt werden.

Anwender dieses Dokuments sind alle Mitarbeiter von [Name der Organisation].

2. Referenzdokumente

- ISO/IEC 27001 Norm, Abschnitte A.9.1.1, A.9.1.2, A.9.2.1, A.9.2.2, A.9.2.3, A.9.2.4, A.9.2.5, A.9.2.6, A.9.3.1, A.9.4.1, A.9.4.3
- Informationssicherheitspolitik
- Erklärung zur Anwendbarkeit
- [Richtlinie zur Klassifizierung von Informationen]
- [Erklärung zur Akzeptanz von ISMS-Dokumenten]
- [Liste gesetzlicher, amtlicher, vertraglicher und anderer Anforderungen]

Commented [27A4]: Falls Ihnen eine solche Liste nicht vorliegt, können Sie hier zusätzliche Aufzählungspunkte mit allen gesetzlichen Auflagen und vertraglichen Verpflichtungen einfügen, die Anforderungen für die Zugangssteuerung enthalten.

3. Zugangssteuerung

3.1. Einleitung

Der Zugang zu allen physischen Bereichen der Organisation ist erlaubt, ausgenommen zu Bereichen, die in dieser Richtlinie als ausgeschlossen definiert sind.

System und jeden Dienst geben.

Commented [27A5]: Löschen, falls Maßnahme A.9.2.1 in der Erklärung zur Anwendbarkeit als Ausschluss behandelt wird.

Der Zugang zu allen physischen Bereichen der Organisation ist erlaubt, ausgenommen zu Bereichen, die in dieser Richtlinie als ausgeschlossen definiert sind.

Vorliegende Richtlinie spezifiziert Regelungen für den Zugang zu Systemen, Diensten und

Commented [27A6]: Löschen, falls die Richtlinie zur Klassifizierung von Informationen nicht dokumentiert ist.

3.2. Benutzer-Profil A

Benutzer-Profil A besitzt die folgenden Zugangsberechtigungen:

[Name des Systems, Dienstes, Bereichs]	Benutzerberechtigungen

Commented [27A7]: An das in der Organisation übliche Benennungs-Schema anpassen.

Commented [27A8]: Dies kann auf Ebene des kompletten Systems oder für einzelne Module angegeben werden.

Commented [27A9]: Konkreter angeben, ob diese

[Name der Organisation]

[Vertraulichkeitsstufe]

Folgende Stellenbezeichnungen besitzen Benutzerberechtigungen entsprechend Benutzer-Profil A:

- [Redacted]
- [Redacted]

Commented [27A10]: Alle Stellenbezeichnungen auflisten. Es [Redacted]

3.3. Benutzer-Profil B

Benutzer-Profil B besitzt die folgenden Zugangsberechtigungen:

[Redacted]	[Redacted]

Commented [27A12]: Dies kann auf Ebene des kompletten Systems oder für einzelne Module angegeben werden.

Commented [27A13]: Konkreter angeben, ob diese [Redacted]

Folgende Stellenbezeichnungen besitzen Benutzerberechtigungen entsprechend Benutzer-Profil B:

- [Redacted]
- [Redacted]

3.4. Verwaltung von Sonderrechten

[Redacted]

Commented [27A14]: Löschen, falls Maßnahme A.9.2.3 in der Erklärung zur Anwendbarkeit als Ausschluss behandelt wird.

Commented [27A15]: Diese Tabelle kann durch eine Erklärung [Redacted]

Name des Systems Berechtigter / Benutzer / Anwendungsbereich	Verantwortliche Person Name, Position, Abteilung	Art des Genehmigungs-Verfahrens

Commented [27A16]: Per E-Mail, durch schriftlichen Beschluss, mündlich, durch das System, usw. – nach Möglichkeit sollte es hierzu eine Aufzeichnung geben.

Bei der Zuteilung von Sonderrechten muss der Verantwortliche sowohl die Geschäfts- und
der Richtlinie zur Klassifizierung von Informationen zugegriffen werden kann.

3.5. Regelmäßige Überprüfung von Zugangsrechten

Regelmäßige Überprüfung der Zugangsrechte ist ein wesentlicher Bestandteil der Zugangssteuerung und muss in regelmäßigen Abständen durchgeführt werden.

übereinstimmen:

Name des Systems Berechtigter / Benutzer / Anwendungsbereich	Intervalle für regelmäßige Überprüfung

Commented [27A17]: Löschen, falls Maßnahme A.9.2.5 in der Erklärung zur Anwendbarkeit als Ausschluss behandelt wird.

Commented [27A18]: Nach Bedarf anpassen.

Commented [27A19]: Die Häufigkeit sollte entsprechend des...

Die Überprüfung der Zugangsrechte muss...

3.6. Statusänderung oder Vertragsbeendigung

Commented [27A20]: Ein Formblatt, ein formaler Bericht, handschriftliche Notizen, usw. können verwendet werden.

Commented [27A21]: Löschen, falls Maßnahme A.9.2.6 in der Erklärung zur Anwendbarkeit als Ausschluss behandelt wird.

Bei Änderung oder Beendigung der Anstellung muss [Stellenbezeichnung] umgehend die Verantwortlichen informieren, welche den entsprechenden externen Parteien Berechtigungen erteilt haben.

Die Verantwortlichen informieren, welche den entsprechenden externen Parteien Berechtigungen erteilt haben.

Verantwortlichen informieren, welche den entsprechenden externen Parteien Berechtigungen erteilt haben.

Die Verantwortlichen informieren, welche den entsprechenden externen Parteien Berechtigungen erteilt haben.

Verantwortlichen entzogen oder geändert werden.

3.7. Technische Umsetzung

Die technische Umsetzung der Erteilung oder Entziehung von Benutzerberechtigungen wird von [Stellenbezeichnung] durchgeführt.

Name des Systems, Moduls, Bereichs / Anwendungsbereich	Verantwortlicher für die Durchführung

Die Benutzerberechtigungen werden durch [Stellenbezeichnung] durchgeführt. Die Benutzerberechtigungen werden durch [Stellenbezeichnung] durchgeführt.

Benutzerberechtigungen autorisiert sind.

3.8. Verwaltung von Benutzer-Passwörtern

Bei der Vergabe und Benutzung von Anwender-Passwörtern müssen folgende Regelungen befolgt werden:

- Die Länge des Passworts muss mindestens [Anzahl] Zeichen betragen und aus einer Kombination von Groß- und Kleinschreibung, Zahlen und Sonderzeichen bestehen.
- Die Passwörter müssen regelmäßig geändert werden.

Commented [27A22]: Diesen Punkt löschen, falls die Passwort-Richtlinie in einem separaten Dokument festgelegt ist.

Commented [27A23]: Diese Regeln an die festgestellten Risiken und an System-Funktionalitäten anpassen.

Commented [27A24]: Unterschiedliche Regeln können für Administrator- und Benutzer-Passworte festgelegt werden.

- Jeder Nutzer muss gegebenenfalls die Möglichkeit haben, sein/ihr eigenes Passwort zu ändern
- Das Passwortmanagement-System muss die vollständige Verwaltung aller Benutzerkonten, die über den Zugriff verfügen, unterstützen
- Temporäre Passwörter müssen dem Nutzer auf eine sichere Weise kommuniziert werden und die Identität des Nutzers muss vorher überprüft werden
- Das Passwortmanagement-System muss eine sichere Methode zur Übertragung von temporären Passwörtern unterstützen
- Das Passwortmanagement-System muss die Benutzer dazu zwingen, sichere Passwörter zu wählen
- Das Passwortmanagement-System muss Nutzer dazu zwingen, ihre Passwörter vierteljährlich zu ändern
- Das System muss die Möglichkeit unterstützen, dass die Passwortmanagement-Systeme die Identität des Benutzers durch [27A25] bestätigt
- Das System muss die Möglichkeit unterstützen, dass [27A25] bestätigt
- Das Passwort darf während der Anmeldung nicht offen einsehbar sein
- Das System muss die Möglichkeit unterstützen, dass die Benutzerkonten nur durch die [27A25] geändert werden können
- Die Identität der Benutzerkonten muss bei der erstmaligen Einrichtung geändert werden
- Das System muss die Möglichkeit unterstützen, dass die Benutzerkonten nur durch die [27A25] geändert werden können

Commented [27A25]: Hierzu können weitere Details angegeben werden.

Commented [27A26]: z.B. durch E-Mail Versand einer Anweisung an den Benutzer.

Commented [27A27]: z.B. durch Anmeldung am System innerhalb einer bestimmten Zeitspanne, usw.

4. Verwaltung von Aufzeichnungen die zu diesem Dokument erstellt wurden

Name der Aufzeichnung	Aufbewahrungs-Ort	Verantwortlicher für Aufbewahrung	Maßnahme zum Schutz der Aufzeichnung	Aufbewahrungsdauer
[Nachweis für die Zuteilung von Sonderrechten (in elektronischer Form - E-Mail Nachricht)]	[Intranet Ordner]	[Stellenbezeichnung des für die technische Umsetzung Verantwortlichen]	Die Aufzeichnung kann nicht bearbeitet werden; ausschließlich [Stellenbezeichnung] ist berechtigt, solche Aufzeichnungen aufzubewahren	Aufzeichnungen werden für die Dauer von 3 Jahren aufbewahrt
[Protokolle der regelmäßigen Überprüfung von Zugangsberechtigungen]	[Rechner von [Stellenbezeichnung] / Schrank von [Stellenbezeichnung]]	[Stellenbezeichnung]	Nur [Stellenbezeichnung] hat Zugangsberechtigung zu solchen	Aufzeichnungen werden für die Dauer von 3 Jahren aufbewahrt

Commented [27A28]: Bitte ändern Sie diese Aufzeichnungen derart, dass sie zu denen passen, die Sie bereits in Ihrem Unternehmen haben. Sollten Sie keine ähnlichen Aufzeichnungen haben, können Sie neue Aufzeichnungen in einem neuen Format erstellen, welches Ihnen am besten zusagt.

Commented [27A29]: Nach Bedarf anpassen.

Commented [27A30]: Nach Bedarf anpassen.

[Name der Organisation]

[Vertraulichkeitsstufe]

			Aufzeichnungen	
--	--	--	----------------	--

Nur [Stellenbezeichnung] kann anderen Mitarbeitern Zugang zu jeglichen der oben genannten Dokumente gewähren.

5. Gültigkeit und Dokumenten-Handhabung

Dieses Dokument ist gültig ab [Datum]

Der Eigentümer des Dokuments ist [Stellenbezeichnung], der das Dokument mindestens **halbjährlich** prüfen und gegebenenfalls aktualisieren muss.

Commented [27A31]: Dies ist lediglich eine Empfehlung; Häufigkeit gegebenenfalls anpassen.

Für die Auswertung des Dokuments auf Wirksamkeit und Angemessenheit müssen folgende Kriterien berücksichtigt werden:

- [Stellenbezeichnung] ist über die Wirksamkeit und Angemessenheit des Dokuments informiert
- [Stellenbezeichnung] ist über die Wirksamkeit und Angemessenheit des Dokuments informiert
- [Stellenbezeichnung] ist über die Wirksamkeit und Angemessenheit des Dokuments informiert
- [Stellenbezeichnung] ist über die Wirksamkeit und Angemessenheit des Dokuments informiert

[Stellenbezeichnung]

[Name]

[Unterschrift]

Commented [27A32]: Nur notwendig, falls das Verfahren zur Lenkung von Dokumenten und Aufzeichnungen das Unterschreiben von Papierdokumenten vorschreibt.