



# Informationssicherheitsorganisation der BOKU

Dieses Dokument beschreibt die Organisation der BOKU in Bezug auf Informationssicherheit und definiert informationssicherheitsbezogene Rollen und Aufgaben.

Beschlossen durch das Rektorat am 27.03.2018.

## Inhaltsverzeichnis

1	Zweck und Inhalt.....	2
2	Geltungsbereich.....	2
3	Rollen und Aufgaben in der Informationssicherheitsorganisation .....	3
3.1	Rektorat der BOKU .....	4
3.2	Forum InfoSec .....	4
3.3	Rektorat, Leitung der Departments und Serviceeinrichtungen, ÖH .....	6
3.4	InfoSecverantwortliche.....	6
3.5	Anwender/innen.....	6
4	Rollen und Aufgaben innerhalb der BOKU im Kontext Informationssicherheit.....	6
4.1	Informationseigentümer/innen.....	7
5	Folgen der Nichtumsetzung .....	7

# Informationssicherheitsorganisation der BOKU

## 1 Zweck und Inhalt

Dieses Dokument beschreibt die Organisation der BOKU in Bezug auf Informationssicherheit und definiert informationssicherheitsbezogene Rollen<sup>1</sup> und Aufgaben. Diese werden bei Bedarf angepasst oder erweitert und stellen in der beschriebenen Form Mindestanforderungen dar.

## 2 Geltungsbereich

Dieses Dokument zur Informationssicherheitsorganisation adressiert alle physischen und juristischen Personen, die über IT-Berechtigungen (z.B. Accounts) Zugriff auf nicht öffentlich zugängliche Bereiche der BOKU IT-Infrastruktur und des zugehörigen Serviceangebotes haben.

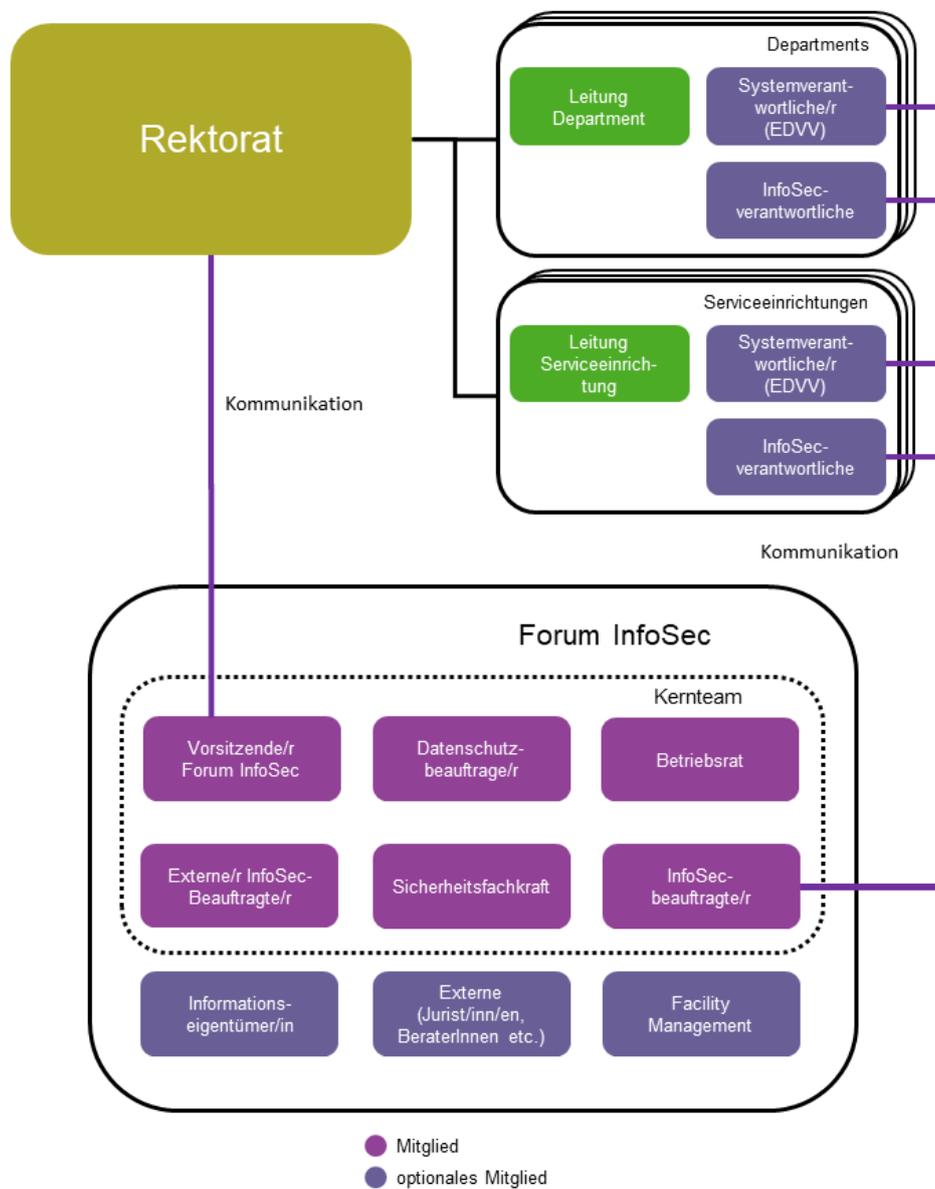
Die enthaltenen organisatorischen Regelungen gelten ohne zeitliche und örtliche Einschränkungen.

---

<sup>1</sup> Eine Person kann dabei mehrere Rollen innehaben, genauso wie eine Rolle in einigen Fällen auch auf mehrere Personen aufgeteilt werden kann.

# Informationssicherheitsorganisation der BOKU

## 3 Rollen und Aufgaben in der Informationssicherheitsorganisation



## Informationssicherheitsorganisation der BOKU

### 3.1 Rektorat der BOKU

Gesamtverantwortung für Informationssicherheit an der BOKU

#### Aufgaben

- Einrichtung und Entwicklung der InfoSec<sup>2</sup>-Organisation
- Benennung des InfoSecbeauftragten und
- Inkraftsetzung der InfoSec-Politik, -strategie und einzelner Richtlinien dokumente
- Entscheidung über strategische InfoSec-Maßnahmen
- Allgemeine, sichtbare Unterstützung von Informationssicherheit sowie Vorbildwirkung für alle Angehörigen der BOKU.

### 3.2 Forum InfoSec

Agiert als Kompetenz- und Abstimmungsgremium in Informationssicherheitsfragen gegenüber dem Rektorat, den Vizerektoraten, den Leitungen der Departments und Dienstleistungseinrichtungen sowie der ÖH.

#### Aufgaben

- Formulierung und Empfehlung von umzusetzenden BOKU-übergreifenden InfoSec-Maßnahmen an das Rektorat
- Tätigkeit als Kompetenzzentrum in Informationssicherheitsfragen gegenüber den in der InfoSec-Politik im Geltungsbereich genannten Organisationseinheiten
- Kommunikations- Vernetzungs- und Schnittstellenfunktion zwischen allen Bereichen der BOKU
- Einsetzung von Arbeitsgruppen zu InfoSec-Themen
- Formulierung von Vorgehensweisen beispielsweise betreffend InfoSec-Risikoanalyse und -management
- Durchführung von InfoSec-Risikoanalysen und -management
- Ermittlung der für den InfoSec-Prozess notwendigen Ressourcen
- Erarbeitung und Aktualisierung der InfoSec-Politik, der InfoSec-Strategie, der Richtlinien dokumente, der Sicherheitsstandards etc., somit des InfoSec-Konzepts
- Umsetzung der gewählten InfoSec-Maßnahmen
- Kontrolle der Effektivität der InfoSec-Maßnahmen im laufenden Betrieb

---

<sup>2</sup> Zur Vereinfachung wird in diesem Dokument an manchen Stellen statt des Wortes „Informationssicherheit“ die Abkürzung „InfoSec“ und statt „Informationstechnologie“ die Abkürzung „IT“ verwendet.

## Informationssicherheitsorganisation der BOKU

- Informationsaufbereitung und -weiterleitung in Bezug auf Angelegenheiten des laufenden Betriebs
- Sensibilisierung und Bewusstseinsbildung

### Zusammensetzung (Funktion und Besetzung/Rolle; Aufgaben)

- **Vorsitzende/r** Forum InfoSec (Leiter/in BOKU-IT)
  - a.) Leitung, Gesamtorganisation, Moderation und Außenvertretung (Sprecher/in)
  - b.) Organisation der Schnittstellenkommunikation zu, mit und zwischen den unterschiedlichen technischen und fachlichen Bereichen
  - c.) Organisation der Umsetzung der gewählten Maßnahmen
- **Datenschutzbeauftragte/r** (Leiter/in der Rechtsabteilung)
  - a.) Rechtliche Expertise
  - b.) Schnittstellenkommunikation zu rechtlichen Bereichen (inkl. etwaiger externer Rechtsberatungen und Behörden)
- **Externe/r InfoSec-Beauftragte/r** (externer Experte oder externe Expertin)
  - a.) Beratung und Einbringung externer und (universitäts)übergreifender Erfahrungs- und Vergleichshorizonte
  - b.) Lagebestimmung, Soll-Ist-Vergleiche sowie Erarbeitung von Verbesserungsvorschlägen
  - c.) Übernahme von Teilaufgaben, insbesondere in erfahrungsintensiven Tätigkeitsfeldern und Bereichen mit rollenspezifischen Vorteilen (z.B. Awarenessveranstaltungen)
- **InfoSecbeauftragte/r** (Vertreter/in des InfoSec-Teams der BOKU-IT)
  - a.) Einbringung von technischer und fachlicher Expertise
  - b.) Koordination und Durchführung der Schnittstellenkommunikation von und zu den fachlichen Bereichen, insbesondere auch zu den jeweiligen Systemverantwortlichen der BOKU-IT und an den Departments sowie den InfoSecverantwortlichen der BOKU-Organisationseinheiten
  - c.) Koordination von und Mitwirkung an der Erstellung und Überarbeitung von InfoSec-Dokumenten
  - d.) Verantwortlich für die zentral über die BOKU-IT angebotene Online-Information zum Thema InfoSec
- **Sicherheitsfachkraft** (Vertreterin aus dem Bereich Sicherheit/Brandschutz/Objektschutz)
  - a.) Einbringung von Expertise im Bereich Perimeter- und Einbruchsschutz sowie Brandschutz und Risikomanagement (Schwerpunkt bauliche Aspekte)

## Informationssicherheitsorganisation der BOKU

Im Sinne guter Zusammenarbeit und transparenter Informationsflüsse im InfoSec-Bereich haben der **Betriebsrat für das wissenschaftliche sowie der Betriebsrat für das allgemeine Personal** die Möglichkeit, je eine Vertreterin oder einen Vertreter in das InfoSec Kernteam zu entsenden.

Das Forum InfoSec kann darüber hinaus jederzeit zur Bewältigung von Aufgaben um Einzelpersonen oder (Arbeits-)gruppen temporär erweitert werden.

### 3.3 Rektorat, Leitung der Departments und Serviceeinrichtungen, ÖH

Verantwortung für Informationssicherheit innerhalb der Organisationseinheit

#### Aufgaben

- Benennung der InfoSecverantwortlichen innerhalb der Organisationseinheit und Meldung dieser Person an die Hotline der BOKU-IT ([hotline@boku.ac.at](mailto:hotline@boku.ac.at))
- Wird kein/e InfoSecverantwortliche/r ernannt, übernimmt die Leitung dieser Organisationseinheit die Funktion, wo auch diese nicht existiert übernimmt die jeweils übergeordnete Organisationseinheit. Nicht in die Aufbauorganisationsstruktur der BOKU einordenbare Organisationsstrukturen unterliegen dem Rektorat in seiner Eigenschaft als oberste Instanz der BOKU-Aufbauorganisation.

### 3.4 InfoSecverantwortliche

Verantwortung für Informationssicherheit innerhalb des eingesetzten Wirkungsbereiches.

#### Aufgaben

- Umsetzung und Kontrolle der beschlossenen InfoSec Maßnahmen
- Unterstützung des Forums InfoSec bei dessen Aufgaben
- Meldung von IT-bezogenen Sicherheitsvorfällen an die Hotline der BOKU-IT ([hotline@boku.ac.at](mailto:hotline@boku.ac.at))
- Informationsweiterleitung und Aufbereitung im InfoSec-Bereich, Sensibilisierung und Bewusstseinsbildung

### 3.5 Anwender/innen

Verantwortung für Informationssicherheit innerhalb des eigenen Wirkungsbereiches.

#### Aufgaben

- Umsetzen der beschlossenen InfoSec-Maßnahmen
- Meldung von InfoSec-relevanten Vorfällen an die InfoSecverantwortlichen oder der BOKU-IT ([hotline@boku.ac.at](mailto:hotline@boku.ac.at)).

## 4 Rollen und Aufgaben innerhalb der BOKU im Kontext Informationssicherheit

## Informationssicherheitsorganisation der BOKU

### 4.1 Informationseigentümer/innen

Informationseigentümer/innen sind Personen, die im Zuge der Ausübung ihrer Tätigkeit an der BOKU für die Pflege des Inhalts und der Handhabung von schutzwürdigen Daten verantwortlich sind.

#### Aufgaben

- Klassifizierung der in ihrem Verantwortungsbereich liegenden Daten und Informationen
- Unterstützung des Forums InfoSec bei dessen Aufgaben

### 5 Folgen der Nichtumsetzung

Eine Missachtung der sicherheitsbezogenen Vorgaben kann neben entsprechenden disziplinarischen auch zivil- und strafrechtliche Folgen nach sich ziehen.

# Informationssicherheitsorganisation der BOKU

## Historie

**Letzte Änderung:** 23. Jänner 2020

Die **aktuelle Version** dieser Dokumentation finden Sie auf den Serviceseiten der BOKU-IT unter: <http://short.boku.ac.at/it-guidelines>

Dokument		<b>Informationssicherheitsorganisation der BOKU</b>	Informationssicherheitsorganisation_DE_V.1.0.7_2017-10-02.docx
Quelldokument		BOKU	---
Aktualisierungsdatum / Autor/in	Version	Änderungen	
2016-06-08 (CK/ZID)	1.0.0	Dokument erstellt	
2016-11-07 (CK/ZID)	1.0.1	Ergänzung und Korrekturen	
2017-05-23 (AST/ZID)	1.0.2	Reduktion auf ein Gremium, Vollständige Überarbeitung	
2017-07-11 (AS/ZID)	1.0.3	Überarbeitung	
2017-08-17 (AST, AS/ZID)	1.0.4	geringfügige Überarbeitung	
2017-10-02 (AST, AS/ZID)	1.0.5	Link für BOKUweb eingefügt, zur Genehmigung freigegeben	
2018-03-23 (AST, Forum InfoSec)	1.0.6	Korrektur der Grafik „Rollen und Aufgaben in der Informationssicherheitsorganisation“, sowie der Rollenbezeichnungen	
2020-01-23 (AST, BOKU-IT)	1.0.7	Umbenennung ZID in BOKU-IT	