

Anlage 2: Dokumentation zugesicherter technischer und organisatorischer Maßnahmen beim Auftragnehmer (TOMs)

Auftragnehmer

Universitätsklinikum Heidelberg
Abteilung Allgemeinmedizin und Versorgungsforschung
Im Neuenheimer Feld 130.3
69120 Heidelberg

Ansprechpartner: Prof. Dr. Joachim Szecsenyi
(Zum Zeitpunkt der Unterzeichnung)

Durch den Auftragnehmer realisierte technisch-organisatorische Maßnahmen

Der Auftragnehmer hat die von ihm getroffenen technischen und organisatorischen Maßnahmen darzustellen, mit deren Hilfe er

- die gemäß Art. 32 DSGVO definierten Schutzziele im Rahmen seiner Leistungserbringung
- die gemäß §8a BSIG für kritische Infrastrukturen geforderte Einhaltung von IT-Sicherheit nach dem Stand der Technik

erfüllen und deren Angemessenheit belegen und überprüfen kann.

Hierbei dienen die Angaben in diesem Nachweis als Grundlage für Risikoanalysen der jeweiligen konkreten Verarbeitungstätigkeit. Diese erfolgen zur Sicherstellung der Schutzziele Vertraulichkeit, Integrität, Authentizität, Verfügbarkeit und Belastbarkeit der Systeme und Dienste.

Ergänzend ist in angemessenem Umfang unter Berücksichtigung der Implementierungskosten und der Art, des Umfangs, der Umstände und der Zwecke der Verarbeitung sowie der unterschiedlichen Eintrittswahrscheinlichkeit und Schwere von Risiken ein Sicherheitskonzept zu allen Aspekten der konkreten Verarbeitungstätigkeit vorzulegen.

1 Vertraulichkeit (Art. 32 Abs. 1 lit. b DSGVO; §8a (1) BSI-Gesetz)

1.1 Zutrittskontrolle

Unbefugten Personen ist der (räumliche) Zutritt zu IT-Systemen, Netzwerkkomponenten, Speichereinrichtungen und sowie der Zugriff auf sonstige Datenträger (z. B. PCs, USB-Sticks, CDs, Aktenordner) zu verwehren.	ja	nein	nicht erforderlich
Festlegung der zugangsberechtigten Personen (z. B. mittels Transponder, biometrische Anlagen, Schlüssel, Magnet- oder Chipkarten, Einsatz von Werkschutz, Pförtner)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Einsatz von Alarmanlagen	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Videoüberwachung der Eingänge	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Schließberechtigungen und Schlüsselmanagement (z. B. Vergabeprozesse für und Dokumentation der Transponder oder Schlüsselinhaber)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Verschließen von Räumen bei Nicht-Nutzung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zugangsregelungen für betriebsfremde Personen (z. B. Regelung zum Umgang mit Besuchern)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sorgfältige Auswahl und Verpflichtung von Wach-/Reinigungspersonal	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sonstiges:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Nachweis von Maßnahmen nach Art. 32 DSGVO und § 8a BSIG

1.2 Zugangskontrolle

Maßnahmen, die geeignet sind zu verhindern, dass IT-Systeme von Unbefugten genutzt werden können.	ja	nein	nicht erforderlich
Login mit Benutzername + Passwort	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Starke Authentisierung oder biometrische Verfahren für administrative Zugänge	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Malwareschutz auf Server-Systemen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Malwareschutz auf Client-Systemen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Malwareschutz auf mobilen Geräten	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zentrale Überwachung des Malwareschutzes	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Segmentierung des Netzwerkes durch Firewalls	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Einsatz VPN bei Remote-Zugriffen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Verschlüsselung von Datenträgern mit sensiblen Daten auf Servern	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Verschlüsselung von Notebooks/Tablets	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Verschlüsselung von Datenträgern mit sensiblen Daten auf sonstigen mobilen Geräten	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sperre externer Schnittstellen (z. B. USB)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Automatische Desktopsperre	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zentrale Verwaltung von Benutzeraccounts	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vorgaben für sichere Passworte	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sonstiges:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

1.3 Zugriffskontrolle

Maßnahmen, die gewährleisten, dass die zur Benutzung eines Datenverarbeitungssystems Berechtigten ausschließlich auf die ihrer Zugriffsberechtigung unterliegenden Daten zugreifen können	ja	nein	nicht erforderlich
Zentrales Benutzer-/Berechtigungs-Management nach dem „Need to have“ Prinzip für Benutzer	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zentrales Benutzer-/Berechtigungs-Management nach dem „Need to have“ Prinzip für Administratoren	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Regelmäßige Überprüfung und Anpassung vergebener Berechtigungen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zeitnahe Entzug von Berechtigungen bei Ausscheiden	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sonstiges:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

1.4 Trennungskontrolle

Maßnahmen, die gewährleisten, dass zu unterschiedlichen Zwecken erhobene Daten getrennt verarbeitet werden können.	ja	nein	nicht erforderlich
Physikalische Trennung von Produktiv- und Testumgebungen (Systeme/Datenbanken/Datenträger)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Logische Trennung von Produktiv- und Testumgebungen sowohl für die Anwendungen als auch Datenbanken	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Mandantenfähigkeit relevanter Anwendungen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bereitstellung von Berechtigungskonzepten zur Sicherstellung der Trennung von Produktiv- und Testdaten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Sonstiges:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Nachweis von Maßnahmen nach Art. 32 DSGVO und § 8a BSIG

1.5 Pseudonymisierung (Art. 32 Abs. 1 lit. a DSGVO; Art. 25 Abs. 1 DSGVO)

Die Verarbeitung personenbezogener Daten in einer Weise, dass die Daten ohne Hinzuziehung zusätzlicher Informationen nicht mehr spezifischen betroffenen Person zugeordnet werden können, sofern diese zusätzlichen Informationen gesondert aufbewahrt werden und entsprechenden technischen und organisatorischen Maßnahmen unterliegen.	ja	nein	nicht erforderlich
Trennung der Zuordnungsdaten und Aufbewahrung in getrennten und abgesicherten Systemen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Verschlüsselte Ablage der Zuordnungsdaten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Sonstiges:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2 Integrität (Art. 32 Abs. 1 lit. b DSGVO; §8a (1) BSI-Gesetz)

2.1 Weitergabekontrolle

Maßnahmen, welche ein unbefugtes Lesen, Kopieren, Verändern oder Entfernen bei elektronischer Übertragung oder Transport verhindern	ja	nein	nicht erforderlich
Einsatz von VPNs beim Transport von Daten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Sensible Daten in E-Mails werden verschlüsselt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Verfahren für eine elektronische Signatur beim Versand von Daten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Protokollierung der Datenübermittlung auf Seiten des Auftragnehmers	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Protokollierung der Datenübermittlung auf Seiten des Auftraggebers	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Verschlüsselung von Datenträgern, welche für einen physischen Transport eingesetzt werden	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Absicherung der Bereiche, in welche Datenträger für den Transport aufbewahrt werden	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Sicherung des Übertragungs- und Transportweges (verschlossene/versiegelte Umschläge oder Behälter, Kurier/Bote)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Maßnahmen gegen unbefugtes Entfernen von Datenträgern	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sichere Entsorgung nicht mehr benötigter Datenträger (verschlossene Sammelcontainer, Aktenschredder)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sonstiges:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2.2 Eingabekontrolle

Gewährleisten, dass nachträglich überprüft und festgestellt werden kann, ob und von wem personenbezogene Daten in Datenverarbeitungssysteme eingegeben, verändert oder entfernt worden sind.	ja	nein	nicht erforderlich
Technische Protokollierung der Eingabe, Änderung und Löschung von Daten	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Manuelle oder automatisierte Kontrolle der Protokolle	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Übersicht, mit welchen Programmen welche Daten eingegeben, geändert oder gelöscht werden können	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Vergabe von Rechten zur Eingabe, Änderung und Löschung von Daten auf Basis eines Berechtigungskonzepts	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nachvollziehbarkeit von Eingabe, Änderung und Löschung von Daten durch personalisierte Benutzer	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sonstiges:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Nachweis von Maßnahmen nach Art. 32 DSGVO und § 8a BSIG

3 Verfügbarkeit und Belastbarkeit (Art. 32 Abs. 1 lit. b DSGVO; §8a (1) BSI-Gesetz)

3.1 Verfügbarkeitskontrolle

Gewährleisten, dass personenbezogene Daten gegen zufällige Zerstörung oder Verlust geschützt sind	ja	nein	nicht erforderlich
Feuer- und Rauchmeldeanlagen in allen IT-Räumen (Serverraum, Verteilerräume, etc.)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Klimatisierung aller IT-Räume (Serverraum, Verteilerräume, etc.)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Unterbrechungsfreie Stromversorgung sowie Notstromversorgung in zentralen Serverräumen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Überwachung der Temperatur und Feuchtigkeit in zentralen Serverräumen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Redundanz in verschiedenen Serverräumen möglich (Server, Storage)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Redundanz in Daten-Speichern (Hardware, RAID) vorhanden	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Formalisiertes und überwachtes Backup-Konzept	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Regelmäßige Tests zur Datenwiederherstellung und Protokollierung der Ergebnisse	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Räumlich getrennte Aufbewahrung der erstellten Datensicherungen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Schutz gegen unberechtigten Systemzugang von Extern (Firewall)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vermeidung wasserführender Leitungen in den IT-Räumen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Überwachung der Verfügbarkeit von Systemen und Anwendungen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vorhandene Notfallpläne bei IT-Havarien	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sonstiges:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

4 Regelmäßige Überprüfung, Bewertung und Evaluierung

(Art. 32 Abs. 1 lit. d DSGVO; Art. 25 Abs. 1 DSGVO; §8a (1) BSIG)

4.1 Datenschutz- und Informationssicherheits-Management

Verfahren zum strukturierten Management der Anforderungen des Datenschutzes, der Informationssicherheit und allgemeiner Vertraulichkeitsanforderungen	ja	nein	nicht erforderlich
Zentrale Dokumentation aller Verfahrensweisen und Regelungen zum Datenschutz mit Zugriffsmöglichkeit für Mitarbeiter nach Bedarf/Berechtigung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sicherheitszertifizierung nach ISO 27001, BSI IT-Grundschutz, ISAE 3402.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sonstige Zertifizierungen: _____	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Eine Überprüfung der Wirksamkeit der Technischen Schutzmaßnahmen wird mind. jährlich durchgeführt	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mitarbeiter werden regelmäßig geschult und auf Vertraulichkeit verpflichtet	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ein Datenschutzbeauftragter ist bestellt	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ein Informationssicherheits-Beauftragter ist bestellt	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Die Datenschutz-Folgenabschätzung (DSFA) wird nach festgelegten Verfahren durchgeführt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Die Organisation kommt den Informationspflichten nach Art. 13 und 14 DSGVO nach	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Formalisierter Prozess zur Bearbeitung von Auskunftsanfragen seitens Betroffener ist vorhanden	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sonstiges:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Nachweis von Maßnahmen nach Art. 32 DSGVO und § 8a BSIG

4.2 Incident-Response-Management

	ja	nein	nicht erforderlich
Unterstützung bei der Reaktion auf Sicherheitsverletzungen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Einsatz eines Intrusion Detection oder Prevention Systems (IDS/IPS)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Dokumentierter Prozess zur Erkennung und Meldung von Sicherheitsvorfällen/Datenpannen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Verfahren zur Nachbearbeitung von Sicherheitsvorfällen und Datenpannen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Verfahren zur Meldung von Sicherheitsvorfällen/Datenpannen an Aufsichtsbehörden	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Einbindung des Datenschutzbeauftragten in die Bewertung und Bearbeitung von Sicherheitsvorfällen & Datenpannen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Dokumentation von Sicherheitsvorfällen und Datenpannen (z. B. in Ticketsystemen)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sicherheitsrelevante Schwachstellen werden systematisch identifiziert	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Es sind Vorkehrungen getroffen und Kommunikationswege etabliert um sicherheitsrelevante Vorfälle an das Uniklinikum zu melden.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sonstiges:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

4.3 Datenschutzfreundliche Voreinstellungen (Art. 25 Abs. 1, 2 DSGVO)

	ja	nein	nicht erforderlich
Privacy by Design/Default/Datenschutzfreundliche Voreinstellungen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Es werden nicht mehr personenbezogene Daten erhoben, als für den jeweiligen Zweck erforderlich sind	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nutzung von verfügbaren Konfigurationseinstellungen zur Verbesserung von Datenschutz und IT-Sicherheit	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sonstiges:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

4.4 Auftragskontrolle (im Rahmen von Outsourcing an Dritte/Unterauftragnehmer)

	ja	nein	nicht erforderlich
Maßnahmen, die gewährleisten, dass personenbezogene Daten, die im Auftrag verarbeitet werden, nur entsprechend den Weisungen des Auftraggebers verarbeitet werden können.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Unterauftragnehmer vorhanden (folgende Punkte von 4.4 nur bei vorhandenen Unterauftragnehmern relevant)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vorherige Prüfung der vom Auftragnehmer getroffenen Sicherheitsmaßnahmen und deren Dokumentation	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Auswahl des Auftragnehmers unter Sorgfaltsgesichtspunkten (in Bezug auf Datenschutz und Informationssicherheit)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Abschluss der notwendigen Vereinbarungen zur Auftragsverarbeitung bzw. EU Standard-Vertragsklauseln	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Schriftliche Weisungen an den Auftragnehmer	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vereinbarung mit Auftragnehmer zur Verpflichtung seiner Mitarbeiter in Hinblick auf Vertraulichkeit und Aspekte des Datenschutzes	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Vereinbarung wirksamer Kontrollrechte mit dem Auftragnehmer	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Festlegung von Regelungen zum Einsatz weiterer Subunternehmer	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sicherstellung der Vernichtung von Daten nach Beendigung des Auftrags	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bei längerer Zusammenarbeit: Laufende Überprüfung des Auftragnehmers und seines Schutzniveaus	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sonstiges:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Nachweis von Maßnahmen nach Art. 32 DSGVO und § 8a BSIG

5 Technik

5.1 Allgemeines

Maßnahmen zur Sicherstellung eines adäquaten Stand der Technik	ja	nein	nicht erforderlich
Produkte, welche durch Lieferanten bereitgestellt werden, müssen auf vom jeweiligen Hersteller unterstützten Umgebungen (z. B. Betriebssystem, Firmware) jederzeit betreibbar sein.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Verbindungen, über welche Wartungsarbeiten am Uniklinikum ausgeführt werden, sind durch geeignete Verschlüsselungsverfahren und Authentifizierungs-Mechanismen abgesichert.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Es werden aktuelle Schutzmaßnahmen gegen Schadcode, Viren und Malware eingesetzt	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Es gibt nachvollziehbare Verfahren (Change-Management) bei der Anpassung von Systemen und anderen administrativen Änderungen.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Es wird eine angemessene Methodik zur Aufrechterhaltung der Aktualität der bereitgestellten Verfahren, Betriebssysteme und sonstigen Software-Bestandteilen bereitgestellt	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bei Bekanntwerden IT-sicherheitstechnischer Mängel stellt der externe Dienstleister in angemessener Zeit Lösungen zur Behebung bereit.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sonstiges:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



Datum: 04.10.2018

Unterschrift
Prof. Dr. Szecsenyi
Uniklinik Heidelberg,
Abt. Allgemeinmedizin und
Versorgungsforschung (Auftragnehmer)