

Template

CON.3 Datensicherungskonzept

Herausgeber:

Handwerkskammer Rheinhessen
Dagobertstraße 2
55116 Mainz

Telefon: (06131) 9992 - 61
Telefax: (06131) 9992 - 861
E-Mail: j.schueler@hwk.de

Webseite: www.it-sicherheitsbotschafter.de

Stand: Juni. 2020

Baustein: Datensicherungskonzept (Con.3)

Bausteine	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12	A13	A14	A15	A16	A17	A18	A19
CON.3 Datensicherungskonzept	X	X		X	X														

Da auch die besten Sicherheitsmaßnahmen Naturkatastrophen, Brandschäden oder gezielten Vandalismus nicht ausschließen können, ist die regelmäßige Datensicherung immer noch eine unverzichtbare Risikovorsorge. Dazu gehört aber auch, dass Vorkehrungen dafür geschaffen werden, dass die gesicherten Daten außer Haus gelagert werden.

CON.3.A1 Erhebung der Einflussfaktoren für Datensicherungen

Das Unternehmen hat in einem Datensicherungskonzept für alle IT-Systeme sowie den darauf ausgeführten Anwendungen das Speicher- und Änderungsvolumen, die Verfügbarkeitsanforderungen ermittelt und dokumentiert.

CON.3.A2 Festlegung der Verfahrensweise für die Datensicherung

Im Datensicherungskonzept ist die Verfahrensweise festgelegt welche Daten in mehreren Sicherungssätzen gesichert wie häufig, wann, auf welches Speichermedium von wem gesichert werden ebenso sind die Aufbewahrungsmodalitäten dokumentiert. Die Mitarbeiter sind verpflichtet, regelmäßig Sicherungen ihrer eigenen Dokumente vorzunehmen, und sind mit der Wiederherstellung der Daten vertraut. Eine externe Sicherung der Daten erfolgt über eine sichere Internetverbindung.

CON.3.A4 Erstellung eines Minimaldatensicherungskonzeptes

Im Datensicherungskonzept ist beschrieben,

- welche IT-Systeme und welche darauf befindlichen Daten durch welche Datensicherung gesichert werden,
- wie die Datensicherungen erstellt und wiederhergestellt werden können,
- welche Parameter zu wählen sind sowie
- welche Hard- und Software eingesetzt wird.

CON.3.A5 Regelmäßige Datensicherung

Das Unternehmen erstellt nach einem im Datensicherungskonzept festgelegten Plan regelmäßig Datensicherungen und schützt diese vor dem Zugriff Dritter. Wichtige Daten werden täglich gesichert. Die Sicherungsdatenträger werden regelmäßig kontrolliert und es wird überprüft, ob die die Datensicherung problemlos in angemessener Zeit zurückgespielt werden kann.

Prüfung 6: Datensicherung

Leitfragen	Ja	Nein	Nachweis
Gibt es einen Plan für die zentrale Datensicherung?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gibt es feste Verantwortlichkeiten für die Durchführung der zentralen Datensicherung?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ist festgelegt, welche Daten wie lange gesichert werden?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ist berücksichtigt, dass die Daten in mehreren Sicherungssätzen gesichert und ältere Sicherungen mit neueren Sicherungen überschrieben werden?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Werden die Sicherungssätze an unterschiedlichen Orten innerhalb und außerhalb des Unternehmens verteilt aufbewahrt?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Erfolgt eine externe Sicherung der Daten über eine sichere Internetverbindung?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Werden wichtige Daten täglich gesichert?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ist eine schnelle Rücksicherung der Daten möglich?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Werden die Sicherungsdatenträger regelmäßig kontrolliert?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sind die Sicherungs- und Rücksicherungsverfahren dokumentiert?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sind die Mitarbeiter verpflichtet, regelmäßig Sicherungen ihrer eigenen Dokumente vorzunehmen, und sind sie mit der Wiederherstellung der Daten vertraut?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>