

WERKZEUGKASTEN CYBERSICHERHEIT

„Cybersicherheit ist überlebenswichtig für Ihr Unternehmen
und sollte aus diesem Grunde immer Chefsache sein“

Andreas Dalinghaus Berater für Digitalisierung

1. Inhaltverzeichnis

1. Inhaltverzeichnis	2
2. Digitalisierung kompakt	3
<hr/>	
Was hat Cybersicherheit mit einem Handwerksunternehmen zu tun?	3
Wieso sollte gerade ich meine Daten verlieren?	3
Welche Möglichkeiten habe ich, um meine Daten zu schützen?	3
Wer kann mir bei dem Thema Cybersicherheit weiterhelfen?	3
3. Checkliste Digitalisierung kompakt	4
4. Informationen im Netz	5
5. Berater Checkliste	6
6. Eigene Notizen	8
7. Ihr digitaler Betrieb- Möglichkeiten der Digitalisierung	9

2. Digitalisierung kompakt

Was hat Cybersicherheit mit einem Handwerksunternehmen zu tun?

Das ist ganz einfach. Stellen Sie sich einfach vor was wäre, wenn meine kompletten Daten (Kundendaten, Steuerdaten, Projektdaten, usw.) weg wären?

Datenverlust bedeutet für jedes Unternehmen, egal aus welcher Branche, einen enormen wirtschaftlichen Schaden. Alleine der Zeitaufwand, der benötigt wird, um die Daten, wenn es überhaupt möglich ist, wieder zu beschaffen. Zudem sollte man nicht den Imageverlust bei den Kunden unterschätzen. In der heutigen Zeit werden die Kunden immer sensibler, was den Umgang mit ihren Daten betrifft.

Wieso sollte gerade ich meine Daten verlieren?

Datenverlust kann durch vielfältige Möglichkeiten erfolgen. Wahrscheinlich haben Sie schon häufiger in den Medien von Cyberangriffen oder Datenklau gehört oder gelesen. Viele Unternehmen denken wahrscheinlich, wieso sollte das mir passieren oder was sollte Jemand mit meinen Daten anfangen? Das ist leider ein Denkfehler, da Daten in diesen Zeiten als neues Gold bezeichnet werden. Der Datenhandel ist ein kaum in Zahlen auszudrückendes Geschäft geworden, und das macht Ihre Daten so attraktiv. Der Datenklau ist aber nicht die einzige Gefahr. Sehr häufig liest oder hört man zurzeit von der Ransomware (Erpressungstrojaner, Erpressungssoftware, Kryptotrojaner oder Verschlüsselungstrojaner). Diese Schadprogramme dienen dazu, die Daten des Betroffenen zu verschlüsseln und nur gegen Zahlung von Geld wieder frei zu geben. Leider werden die Wege, Schadsoftware auf Ihre Rechner zu bekommen, immer komplexer. Weitere Möglichkeiten, die häufig außer Acht gelassen werden, sind Feuer- und Wasserschäden. Aus diesem Grund ist einer der ersten und wichtigsten Vorkehrungen die Datensicherung.

Welche Möglichkeiten habe ich, um meine Daten zu schützen?

Um diese Frage zu beantworten, muss jedes Unternehmen sich erst einmal Gedanken machen welche Daten wie wichtig für das Unternehmen sind. Mit dieser Erkenntnis kann man ein Konzept des Datenschutzes erarbeiten. Im Zuge unseres Projektes haben wir für Sie eine Checkliste entwickelt, die Sie als Unternehmer sensibilisieren soll, was das Thema Datenschutz betrifft.

Wer kann mir bei dem Thema Cybersicherheit weiterhelfen?

Institution	Ansprechpartner	Anschrift	Telefon	Fax	E-Mail	Internet
Kreishandwerkerschaft Cloppenburg	Andreas Dalinghaus	Pingel Anton 10, 49661 Cloppenburg	04471/179-43	04471/179-39	a.dalinghaus@handwerk-cloppenburg.de	www.handwerk-cloppenburg.de
Landeskriminalamt Niedersachsen		Am Waterlooplatz 11 · 30169 Hannover	0511/26262-3804		zac@lka.polizei.niedersachsen.de	http://www.zac-niedersachsen.de/
Bundestechnologiezentrum für Elektro- und Informationstechnik e. V.	Rainer Holtz	Donnerschweer Straße 184,26123 Oldenburg	0441/34092-280	0441 34092-259	r.holtz@bfe.de	https://www.bfe.de
Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik		Postfach 200363, 53133 Bonn	0228/999582-0	0228 99 9582-5400	bsi@bsi.bund.de	https://www.bsi.bund.de

3. Checkliste Digitalisierung kompakt

Firma:

Straße:

Ansprechpartner:

Ort:

Mailadresse:

Telefonnr.:

Checkliste Cybersicherheit	Ja	Nein	Weiß ich nicht
Ist Ihre Hard- und Software immer auf dem neuesten Stand was Treiber und Updates betrifft?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nutzen Sie eine Sicherheits- und Antivirensoftware?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Werden regelmäßig Backups aller Daten durchgeführt?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Löschen Sie nicht mehr genutzte Daten immer vollständig?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sind Ihre Gerätschaften gegen Zugriff von außen geschützt (Passwörter usw.)?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ist dieser Schutz wirklich ausreichend (sind die Passwörter stark genug)?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Werden nach Möglichkeit verschlüsselte Internet-Verbindungen genutzt?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sind Sie über die Gefahren von „Phishing“ und „Social Engineering“ informiert?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Öffnen Sie E-Mails samt Anhang von unbekanntem Absendern	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Machen Sie regelmäßig eine Sicherung Ihrer Daten, die nicht in der gleichen Örtlichkeit wie Ihr normales Backup ist?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sind Ihre Gerätschaften gegen Überspannung geschützt?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

4. Informationen im Netz

Institution/ Unternehmen**Homepage****Bundesamt für Sicherheit in der
Informationstechnik****www.bsi.bund.de****Kompetenzzentrum Digitales Handwerk****www.handwerk-digital.de****Landeskriminalamt Niedersachsen****www.zac-niedersachsen.de****SIWECOS- Auf der sicheren Seite****www.siwecos.de****Institut für Internetsicherheit****www.internet-sicherheit.de****Allianz für Cybersicherheit****www.allianz-fuer-cybersicherheit.de**

5. Berater Checkliste

Firma:

Straße:

Ansprechpartner:

Ort:

Mailadresse:

Mitarbeiter Baustelle:

Jahresumsatz:

Firmenfahrzeuge:

Auszubildende 1. Lehrjahr:

Auszubildende 2. Lehrjahr:

Auszubildende 3. Lehrjahr:

Auszubildende 4. Lehrjahr

Auszubildende Vergangenheit:

Thema

Fragen

Notizen

1. Aufträge

Wie ist die Auftragslage?

Was für Aufträge sind es hauptsächlich?

Wo sind die Aufträge?

Wie kommt Ihr an Aufträge?

Wie laufen die Aufträge ab?

2. Fachkräfte

Was für Fachkräfte werden gebraucht?

Wo werden die Fachkräfte gesucht?

Wie gehen Sie dabei vor?

3. Auszubildende/r

Werden Auszubildende gesucht?

Wo werden die Auszubildenden gesucht?

Wie geht Ihr dabei vor?

Warum wird nicht oder nicht mehr ausgebildet?

Thema	Fragen	Notizen
4. Brennpunkte	<input type="checkbox"/> Gibt es Bereiche im Unternehmen, die Sie gerne verbessern würden? <input type="checkbox"/> Gibt es Maßnahmen oder Gedanken zur Verbesserung dieser Bereiche? <input type="checkbox"/> Wie geht Ihr dabei vor?	
5. Unterstützung	<input type="checkbox"/> Was benötigt Ihr an Unterstützung? <input type="checkbox"/> Wo benötigt Ihr Unterstützung? <input type="checkbox"/> Wie kann die Kreishandwerkerschaft unterstützen?	
6. Ausbildung	<input type="checkbox"/> Was soll überbetrieblich ausgebildet werden? <input type="checkbox"/> Wie soll ausgebildet werden? <input type="checkbox"/> Wo soll ausgebildet werden?	
7. Digitalisierung	<input type="checkbox"/> Was wurde schon digitalisiert? <input type="checkbox"/> Was soll digitalisiert werden? <input type="checkbox"/> Wo soll digitalisiert werden? <input type="checkbox"/> Wie gehen Sie dabei vor?	

Notizen:

6. Eigene Notizen



Gefördert als JOBSTARTER plus-Projekt aus Mitteln des Bundesministeriums für Bildung und Forschung und des Europäischen Sozialfonds.

7. Ihr digitaler Betrieb- Möglichkeiten der Digitalisierung

