



nrw.uniTS
IT-SICHERHEIT NORDRHEIN-WESTFALEN

Checkliste IT-Sicherheit

Datenschutz und Datensicherheit sind ein wichtiges Thema - auch für KMU's spielt IT-Sicherheit eine immer größere Rolle.

Das Netzwerk nrw.uniTS hat hierzu den Fragebogen „Checkliste IT-Sicherheit“ erstellt. In vier Bereichen werden Fragen gestellt, die in wenigen Minuten mit JA oder Nein zu beantworten sind.

Eine Frage ist nur dann mit **JA** zu beantworten, wenn sie in ihrer Gänze zutrifft.

Bei Unsicherheit oder wenn eine Frage mit **NEIN** beantwortet wird laden wir Sie ein, mit unseren Mitgliedsunternehmen ein kostenfreies Beratungsgespräch (ca. 30 min) vereinbaren. Im Rahmen des Gesprächs geben Ihnen Experten wertvolle Tipps zur Verbesserung Ihrer IT-Sicherheit.

Über uniTS:

Um den Schutz von Firmengeheimnissen, Privatsphäre und Infrastrukturen zu gewährleisten, hat nrw.uniTS es sich zur Aufgabe gemacht, in Nordrhein-Westfalen die noch junge Branche der IT-Sicherheit optimal zu vernetzen, Synergiepotenziale aufzudecken und diese schließlich auch zu nutzen.

nrw.uniTS

Horst Görtz Institut für IT-Sicherheit

Ruhr-Universität Bochum
Universitätsstraße 150
Raum ID 2 / 144
44780 Bochum

Checkliste IT-Sicherheit

Ja Nein

▶ Allgemeines

- 1. Führen Sie regelmäßig Mitarbeiterschulungen durch, die auf die Notwendigkeit von IT-Sicherheitsmaßnahmen hinweisen? Ja Nein
- 2. Haben Sie standardisierte Vorgehenspläne bei einem Vorfall (digitaler Einbruch, Virus, Systemausfall)? Ja Nein
- 3. Gibt es ein IT-Sicherheitskonzept? Ja Nein
- 4. Ist Ihre IT-Infrastruktur vor Angriffen geschützt (u.a. Virens Scanner, Firewall, usw.)? Ja Nein

▶ Vertraulichkeit

- 5. Haben alle Mitarbeiter, externen Kräfte und Dienstleister eine Vertraulichkeitserklärung abgegeben? Ja Nein
- 6. Hat jeder Mitarbeiter einen eigenen, personalisierten nur ihm bekannten Zugang, der den Zugriff auf die Unternehmensdaten und die Anwendungen auf das notwendige Maß einschränkt? Ja Nein
- 7. Gibt es Vorgaben (Länge, Komplexität, Änderung) für die Nutzung sicherer Passwörter und werden diese eingehalten? Ja Nein
- 8. Ist der Zugriff auf das lokale Netzwerk technisch abgesichert? (Es sollte zum Beispiel nicht möglich sein einen beliebigen Computer an jeder freien Netzwerkdose zu betreiben). Ja Nein
- 9. Werden die Computer beim Verlassen des Arbeitsplatzes von den Mitarbeitern gesperrt? Ja Nein
- 10. Gibt es feste Verfahren beim Eintritt oder Austritt eines Mitarbeiters? Ja Nein
- 11. Sind Ihre eigenen IT-Systeme sowie die Ihrer externen Geschäftspartner über eine verschlüsselte Verbindung miteinander vernetzt? Ja Nein

Checkliste IT-Sicherheit

Ja Nein

- 12. Sind Ihre eigenen IT-Systeme sowie die Ihrer externen Geschäftspartner über eine verschlüsselte Verbindung miteinander vernetzt? Ja Nein

▶ Integrität

- 13. Sind Sie technisch in der Lage, Datenveränderungen nachzuvollziehen? Ja Nein
- 14. Werden die Unternehmensdaten zentral gespeichert? Ja Nein
- 15. Hat Ihr Unternehmen qualifizierte Kontrollen für die Eingabe und Verarbeitung von Daten? Ja Nein

▶ Verfügbarkeit

- 16. Sichern Sie regelmäßig und zeitnah Ihre Unternehmensdaten? Ja Nein
- 17. Bewahren Sie Ihre Sicherungen an einem geeigneten Ort auf? Ja Nein
- 18. Führen Sie regelmäßig Tests zur Wiederherstellung von Daten und IT-Systeme aus? Ja Nein
- 19. Ist Ihre IT gegen Diebstahl, Feuer, Stromausfall, Überhitzung, Überspannung oder Wassereinbruch ausreichend geschützt? Ja Nein
- 20. Haben Sie für Ihre IT-Systeme entsprechende Wartungsverträge (u. a. Reaktionszeiten, Sicherheitspatches) mit Herstellern und Dienstleistern vereinbart? Ja Nein

Um einen Netzwerkpartner zu kontaktieren und einen Beratungstermin zu vereinbaren wenden Sie sich an **checkliste@nrw-units.de**. Ein Mitglied des Netzwerkes wird sich alsbald bei Ihnen melden.