

✓ CHECKLISTE

SICHERE CLOUD-DIENSTE UND DATENSCHUTZ



AUSWAHL VON CLOUD-PRODUKTEN

- Welche Dienstleistungen werden benötigt?
 - E-Mail?
 - Webauftritt?
 - Content-Management-System?
 - Kalenderverwaltung?
 - Synchronisierung?
 - Dokumentenverwaltung?
 - Paralleles Arbeiten? Versionskontrollen?
-

ANFORDERUNG AN DEN CLOUD-DIENSTLEISTER

- Ausreichend hohe Verfügbarkeitsgarantie?
- Sicherheitskonzept vorhanden?
- Datenübertragungen in die Cloud nur verschlüsselt?
- Daten in der Cloud vom Anbieter verschlüsselt gespeichert?
- Datensicherungskonzept vorhanden?
- Berechtigungs- und Sicherheitskonzept vorhanden?
- Rechenzentrum zertifiziert (ISO 27001, BS25999-2, PCI DSS)?
- Wenn Cloud-Server außerhalb der EU liegen: Vereinbarung zur Auftragsdatenverarbeitung mit Auftraggebern geschlossen?
- Migrationsmöglichkeiten für Datenumzug vorhanden?
-

ANFORDERUNGEN AN DIE CLOUD-NUTZER

- Beruflicher Kontext und dessen Anforderungen beachtet?
- Besondere betriebliche Anforderungen beachtet?
- Zielsetzung des Unternehmens definiert?
- Daten vor dem Hochladen in die Cloud gegebenenfalls lokal verschlüsselt?
- Vertrauliche / sensible Daten vor dem Hochladen verschlüsselt?
- Lokale Sicherungskopien erstellt?
- Mitarbeitern Zugriff nur auf notwendige Daten erteilt?
 - Berechtigungskonzept erstellt?
- Lieferanten vor Zugriff auf Cloud einer Sicherheitsprüfung unterzogen?
- Cloud-Anbieter stichprobenartig auf Einhaltung der Auftragsdatenvereinbarung hin überprüft?
- Migrationsstrategie für möglichen Datenumzug bedacht?
- Alternativen erkundet und abgewogen?
 - Alternative eines eigenen Cloud Servers in Betracht gezogen?
-

DSIN-CLOUD-SCOUT

Auf dem Weg in die Cloud bietet der DsiN-Cloud-Scout Kleinen und mittelständischen Unternehmen einen spielerischen Überblick zu sicherheitsrelevanten Fragen. Der Befassung mit Cloud Computing kann heute kein Unternehmen mehr ausweichen. Tatsächlich stehen Chancen wie Kostenreduzierung und eine höhere Flexibilität auch Fragen und Unsicherheiten gegenüber, die sich jeder Unternehmer stellen muss. DsiN unterstützt kleine und mittelständische Unternehmen dabei, die IT-Sicherheitsvorteile von Cloud Computing besser zu nutzen und Schwachstellen zu vermeiden.

<https://www.sicher-im-netz.de/dsin-cloud-scout>



DSIN-SICHERHEITSCHECK

Der DsiN-Sicherheitscheck bietet einen leicht verständlichen Überblick über den Stand der IT-Sicherheit in Ihrem Unternehmen und informiert über Handlungsbedarf zu datenschutz- und datensicherheitsrechtlichen Aspekten. Ein Fokus liegt auf der digitalen Kommunikation mit Geschäftspartnern, der Verfügbarkeit Ihrer IT-Systeme und mobiler Arbeitsweisen. Der Check umfasst auch aktuelle Themen zu Cloud Computing und Social Media.

<https://www.sicher-im-netz.de/dsin-sicherheitscheck>



Gefördert durch:



Im Rahmen der Initiative:



Ein Projekt von:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Initiative „IT-Sicherheit in der Wirtschaft“ Die Initiative „IT-Sicherheit in der Wirtschaft“ des Bundesministeriums für Wirtschaft und Energie will vor allem kleine und mittelständische Unternehmen beim sicheren Einsatz von IKT-Systemen unterstützen. Gemeinsam mit IT-Sicherheitsexperten aus Wissenschaft, Wirtschaft und Verwaltung soll eine Grundlage dafür geschaffen werden, um die Bewusstseinsbildung in der digitalen Wirtschaft beim Thema IT-Sicherheit im Mittelstand zu stärken. Unternehmen sollen durch konkrete Unterstützungsmaßnahmen dazu befähigt werden, ihre IT-Sicherheit zu verbessern. Weitere Informationen zur Initiative und ihren Angeboten sind unter: www.it-sicherheit-in-der-wirtschaft.de abrufbar.