

# LU01c - Was ist Datensicherheit?



Datensicherheit umfasst alle Massnahmen, welche das Lesen oder Verändern von Daten regeln. Insbesondere sollen unbefugte Personen keinen Zugriff auf die Daten erhalten.

## Datensicherheit

Datensicherheit bezieht sich auf die Schutzmaßnahmen, die ergriffen werden, um Daten vor unbefugtem Zugriff, Missbrauch oder Verlust zu schützen. Es umfasst eine Reihe von Technologien, Verfahren und Praktiken, die darauf abzielen, die **Integrität, Vertraulichkeit** und **Verfügbarkeit** von Daten sicherzustellen.

Zu den Maßnahmen der Datensicherheit gehören unter anderem Verschlüsselung, Zugriffskontrolle, Backups, Firewalls und Antivirus-Software. Unternehmen und Organisationen müssen in der Regel spezielle Richtlinien und Verfahren implementieren, um sicherzustellen, dass ihre Daten sicher sind und dass sie den geltenden Datenschutzgesetzen entsprechen.

Die Datensicherheit ist besonders wichtig, da Daten oft sehr wertvoll sind. Sei es für das Unternehmen, das sie besitzt, oder für die Personen, über die sie Informationen enthalten. Ein Verlust oder Missbrauch von Daten kann schwerwiegende Folgen haben, wie z.B. finanzielle Verluste, Verletzungen der Privatsphäre und Rufschäden.

m321-AnG



Marcel Suter, Andre Probst

From:

<https://wiki.bzz.ch/> - **BZZ - Modulwiki**

Permanent link:

<https://wiki.bzz.ch/modul/m231/learningunits/lu01/datensicherheit>

Last update: **2024/03/28 14:07**

