

Weshalb soll ich überhaupt einen Computer oder mobile Datenträger verschlüsseln?

Gemäß der [Verfügung P 01/2019 - IT Sicherheit: Schutzbedürftigkeit von Daten, Verschlüsselung](#) sind Daten auf mobilen Geräten der Hochschule wie Notebooks, USB-Sticks, Festplatten usw. zu verschlüsseln. Bei Verlust verschlüsselter Datenträger und Computer kann beim derzeitigen technologischen Stand davon ausgegangen werden, dass das Auslesen der Daten nicht möglich ist und somit beim Transport schutzbedürftiger Daten der DSGVO Rechnung getragen wird. Es liegt schlussendlich in ihrer Verantwortung als Nutzer der mobilen Geräte für die entsprechende Sicherheit zu sorgen.

...

Welche Standardmöglichkeiten zur Verschlüsselung werden durch die Betriebssysteme Windows, Macintosh oder Linux bereitgestellt?

Microsoft Windows bietet von Hause aus Bitlocker als integralen Bestandteil des Betriebssystems zur Verschlüsselung von Datenträgern an. Die Aktivierung kann bei der Erstinstallation oder aber auch jederzeit nachträglich erfolgen. Der "Recovery Key" ist für den Notfall separat aufzubewahren.

Macintosh ...

Linux ...

Welche Software kann für die