

## Hinweise zur dienstlichen Nutzung von privaten Endgeräten

### Definition

Private Endgeräte stehen weder im Eigentum des Schulaufwandsträgers, noch werden sie von der Schule zentral verwaltet.

### Subsidiarität und inhaltliche Grenzen der Verarbeitung personenbezogener Daten

Personenbezogene Daten dürfen mit privaten Endgeräten nur verarbeitet werden, soweit kein schulisches Endgerät zur Verfügung steht.

### Endgeräte in der häuslichen Umgebung

Wenn private Endgeräte, auf denen vertrauliche dienstliche Daten gespeichert oder verarbeitet werden, ausschließlich zu Hause genutzt werden (z. B. bei Desktop-Endgeräten), ist mindestens sicherzustellen, dass

- dienstliche Daten vertraulich behandelt werden und
- dienstliche Daten besonders geschützt sind.

Die technischen Möglichkeiten, wie diese Bedingungen erreicht werden können, sind:

- Nutzung eines sicheren Endgerätes und eines sicheren Betriebssystems
- Betrieb des Endgerätes in einer sicheren Netzwerkumgebung
- Zugriff auf das Endgerät nur durch die jeweilige Lehrkraft
- Verschlüsselte Ablage von vertraulichen dienstlichen Daten
- Backup der dienstlichen Daten
- Sicheres Löschen von Daten

### Endgeräte in unterschiedlichen Umgebungen

Wenn private Endgeräte, auf denen vertrauliche dienstliche Daten gespeichert oder verarbeitet werden, in unterschiedlichen Umgebungen genutzt werden (z.B. mobile Endgeräte), fehlt gegebenenfalls der Schutz der häuslichen Umgebung und des lokalen Netzwerks. Deshalb muss zusätzlich zu den obigen Bedingungen in besonderer Weise sichergestellt sein, dass das Endgerät

- vor unberechtigten physischen Zugriffen geschützt ist und
- vor Angriffen bzw. unberechtigten Zugriffen aus dem lokalen Netzwerk und aus dem Internet geschützt ist.

### Private Endgeräte in schulischen Umgebungen

Wenn private Endgeräte in schulischen Umgebungen genutzt werden (z. B. im WLAN der Schule), darf von diesen Endgeräten keine Gefahr oder Beeinträchtigung für das schulische Netzwerk oder für die anderen Endgeräte in dem schulischen Netzwerk ausgehen. Deshalb ist darauf zu achten, dass

- das Endgerät keine Software enthält, die in der Lage wäre, das Netzwerk in der Schule auszuspiionieren oder andere Endgeräte anzugreifen (z. B. Schadsoftware), und
- sich die Nutzung des Internetzugangs der Schule im üblichen Rahmen bewegt.

Weitere Informationen: Fortbildungsoffensive für das Unterrichten in einer digitalisierten Welt  
Kurs „Technisches Grundverständnis“: <https://fortbildungsoffensive.alp.dillingen.de/>