

# Mögliche Geräte(klassen) im Rahmen der Endgeräteförderung für Lehrkräfte



Die Vorschläge beziehen sich auf die Lage in Niedersachsen. Die Informationen wurden als Ergebnis zahlreicher Anfragen aus der Region zusammengestellt. Die konkreten Produkte sind als Beispiele zu sehen.

Als Kostenrahmen werden 450-500 Euro angesetzt. Das entspricht den bisherigen Rückmeldungen aus den Gemeinden.

---

## Windowstables

### Vorteile:

- erlasskonformer Einsatz ohne weitere Regelungen prinzipiell möglich
- Arbeit mit Stifteingabe möglich
- gutes Handling, da klein und mobil
- gängige Windowssoftware (z.B. Lernsoftware, bestimmte Fachanwendungen) lässt sich betreiben
- meist ausreichende Akkulaufzeit für einen Schultag
- mit Windows 10 Pro prinzipiell in bestehende IServ-/Domänennetzwerke integrierbar

### Nachteile:

- im Preissegment recht knappe Ausstattung mit RAM und SSD
- kleines Display
- ungeeignet für anspruchsvollere Anwendungen
- begrenzte CPU-Leistung

### Produktbeispiele

- Terra Pad 1162 (ab ca. 390,- Euro inkl. TypeCover in der absoluten Basisausstattung, jedoch mit Windows 10 Pro Lizenz)
- Surface Go 2 (ab ca. 480,- Euro inkl. Typecover in der absoluten Basisausstattung mit 4GB RAM und 64GB SSD, besser wäre hier die Variante mit 8GB RAM und 128GB SSD)

---

## Einsteigernotebooks (neu)

### Vorteile:

- erlasskonformer Einsatz ohne weitere Regelungen prinzipiell möglich
- gängige Windowssoftware (z.B. Lernsoftware, bestimmte Fachanwendungen) lässt sich betreiben
- mit Windows 10 Pro prinzipiell in bestehende IServ-/Domänennetzwerke integrierbar
- gegenüber den Windows-Tablets erheblich höhere Leistung

- ausreichend großes Display
- vollwertiges Arbeitsgerät
- Betriebssystem frei wählbar (z.B. ist Linux möglich)

### Nachteile:

- im Preissegment recht knappe Ausstattung mit RAM und SSD
- Handling im Schultag unkomfortabler
- im Vergleich zu Windows-Tablets kürzere Akkulaufzeit

### Produktbeispiele

- Lenovo V145 (AMD 3020E, 4GB, 256GB SSD, ca. 450 Euro, momentan schwer lieferbar)

From:

<https://wiki.mzclp.de/> - **Fortbildungswiki des Medienzentrums Cloppenburg**

Permanent link:

<https://wiki.mzclp.de/doku.php?id=hardware:geraetelehrkraefte&rev=1614082973>

Last update: **2021/02/23 13:22**

