



Fach: **Physik**

Unterrichtsvorhaben

Praktikum der Elektrizitätslehre

Tätigkeitsbeschreibung

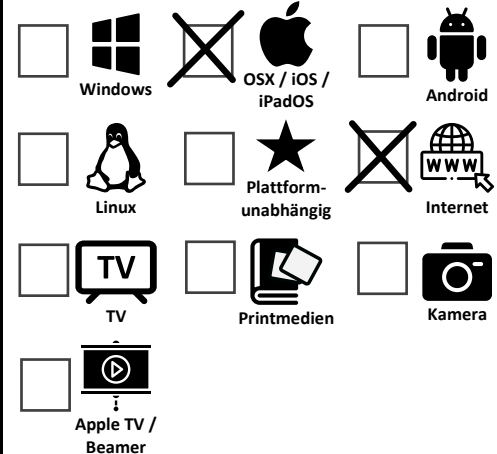
Die Schüler:innen führen im Praktikum der Elektrizitätslehre selbstständig in Kleingruppen Experimente durch. Diese werden durch weiterführende Youtube-Videos ergänzt (nicht durchführbare Experimente, Fokus auf Details, Erläuterungen), auf die die Schüler:innen mithilfe von QR-Codes jederzeit bei Bedarf zugreifen können. Dabei regulieren sie ihre Mediennutzung selbstverantwortlich und unterstützen sich gegenseitig.

Das Unterrichtsvorhaben leistet einen Beitrag zum Erwerb folgender Medienkompetenzen:

BEDIENEN & ANWENDEN				INFORMIEREN & RECHERCHIEREN				KOMMUNIZIEREN & KOOPERIEREN				PRODUZIEREN & PRÄSENTIEREN				ANALYSIEREN & REFLEKTIEREN				PROBLEMLÖSEN & MODELLIEREN			
1.1	1.2	1.3	1.4	2.1	2.2	2.3	2.4	3.1	3.2	3.3	3.4	4.1	4.2	4.3	4.4	5.1	5.2	5.3	5.4	6.1	6.2	6.3	6.4
																			X				

▼ Jahrgangsstufe: 5

Medien & Werkzeuge



Programme / Apps / Webseiten/Sonstiges:

Youtube-Videos