

Inhaltsverzeichnis

Zu folgenden Arbeitsblättern des **ÖHA!-Arbeitsbuches für die Sekundarstufe 1** (<https://t1p.de/oeha-ab-sek1>) stehen Lösungen zur Verfügung.

Schritt 1: Technologieentwicklung	6
Arbeitsblatt 1.1: Die Entwicklung der Telefonie.	6
Arbeitsblatt 1.2: Video Pro-Holz.	8
Schritt 3: Herstellung	9
Arbeitsblatt 3.2b: Handyteile richtig zuordnen	9
Arbeitsblatt 3.3a: Wie und wo wird ein Smartphone hergestellt?	10
Schritt 4: Mediennutzung	11
Arbeitsblatt 4.2: Cloud-Server und Rechenzentren	11
Arbeitsblatt 4.3: Wie funktioniert Video-Streaming?	12
Arbeitsblatt 4.4b: Googeln und Video-Streaming - schlecht für unser Klima?	13
Arbeitsblatt 4.5a: Was verbraucht wie viel Strom?	14
Arbeitsblatt 4.5b: Was verbraucht wie viel Strom?	15
Schritt 5: Entsorgung & Recycling	16
Arbeitsblatt 5.1: Was tun mit dem alten Handy?	16
Arbeitsblatt 5.2: Das Shiftphone - ein „faites“ Smartphone.	17
Arbeitsblatt 5.3b: Ökologischer Fußabdruck.	19
Arbeitsblatt 5.4b: CO ₂ -Fußabdruck unseres digitalen Lebensstils	20
Arbeitsblatt 5.6b: Tipps für einen nachhaltigen Lebensstil	21
Quellenverzeichnis	24

