

Veröffentlicht auf *Umwelt im Unterricht: Materialien und Service für Lehrkräfte – BMUV-Bildungsservice*  
(<http://www.umwelt-im-unterricht.de>)

[Startseite](#) » [Materialien](#) » [Arbeitsmaterialien](#)

---

10.03.2016 | Arbeitsmaterial

## Die großen Erfindungen und ihre Folgen

### Grundschule

Dampfmaschinen, Elektrizität, Computer: Die Arbeitsblätter enthalten historische Fotos und knappe Texte zu den wichtigsten Erfindungen und Entwicklungsschritten der Industriegeschichte. Mit ihrer Hilfe ermitteln die Schüler/-innen, welche Folgen technische Erfindungen für Mensch und Umwelt haben können.

### Gehört zu:

Thema des Monats: "Industrie 4.0": Was bringt die Digitalisierung in der Produktion für die Umwelt?

Unterrichtsvorschlag: Was haben Fabriken mit unserem Leben und der Umwelt zu tun? (GS)

## Material herunterladen

### Unterrichtsvorschläge

Was haben Fabriken mit unserem Leben und der Umwelt zu tun? - GS (PDF - 126 KB)

### Arbeitsmaterial

Materialien\_GS\_Industrie (DOCX - 1 MB)

---

### Zielgruppe

Grundschule

---

### Fächer

Politik, SoWi, Gesellschaft | Arbeit, Wirtschaft, Technik | Sachunterricht | Geografie | Geschichte | Kunst

---

### Schlagwörter

Effizienz | Industrie 4.0 | Industrialisierung | Umwelttechnologie | GreenTech | Digitalisierung | Produktivität | Innovation | Wertschöpfungskette | Ecodesign

---