



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

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

10.03.2016 | Bilderserie

Fabriken früher und heute

Grundschule

Zwei Fotos veranschaulichen, wie sehr sich die Industrieproduktion innerhalb von knapp hundert Jahren verändert hat. Ein Motiv zeigt, wie Beschäftigte der Ford-Werke im Jahr 1913 Autoteile montieren. Das zweite Motiv zeigt Industrieroboter in der heutigen Autoproduktion.

Gehört zu:

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

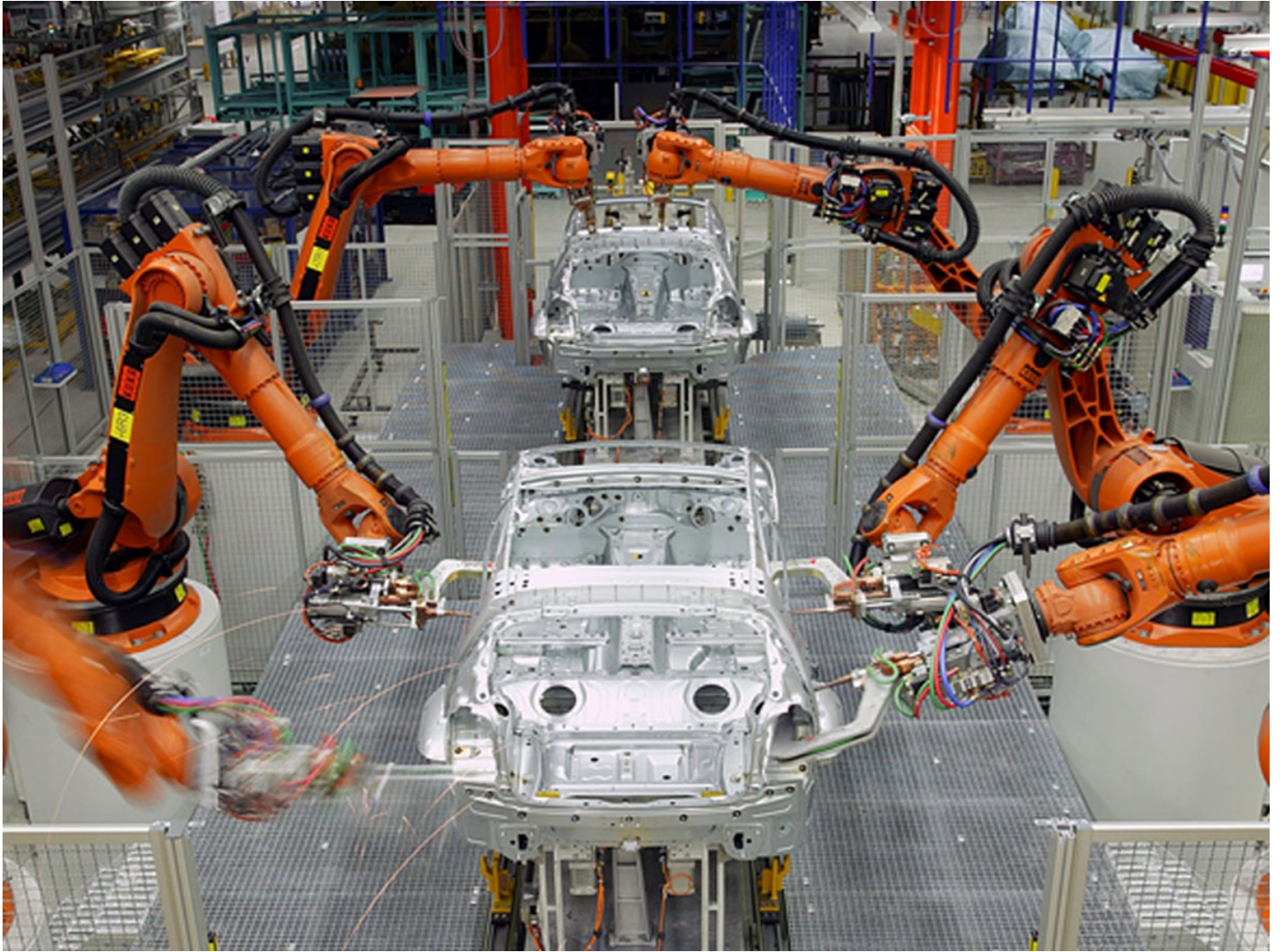
Unterrichtsvorschlag: Was haben Fabriken mit unserem Leben und der Umwelt zu tun? (GS)

Inhalt

Bildergalerie



Produktion von Autoteilen am Fließband



Material herunterladen

Unterrichtsvorschläge

Was haben Fabriken mit unserem Leben und der Umwelt zu tun? - GS (PDF - 0 B)

Bilderserie

Autor unbekannt/commons.wikimedia.org/ [http://www.umwelt-im-unterricht.de//medien/bilder?tx_cpsuiu_materialdownload%5Baction%5D=zip&tx_cpsuiu_materialdownload%5Bcontroller%5D=Material&tx_cpsuiu_materialdownload%5BgroupName%5D=image&tx_cpsuiu_materialdownload%5BitemUid%5D=3523&tx_cpsuiu_materialdownload%5Bobject%5D=375&cHash=2257dd736e6bff787b26c177bfeca99f]Public Domain [https://creativecommons.org/publicdomain/zero/1.0/deed.de]

Produktion von Autoteilen am Fließband (JPG - 347 KB)

KUKA Systems GmbH/commons.wikimedia.org/ [http://www.umwelt-im-unterricht.de//medien/bilder?tx_cpsuiu_materialdownload%5Baction%5D=zip&tx_cpsuiu_materialdownload%5Bcontroller%5D=Material&tx_cpsuiu_materialdownload%5BgroupName%5D=image&tx_cpsuiu_materialdownload%5BitemUid%5D=3524&tx_cpsuiu_materialdownload%5Bobject%5D=375&cHash=72861d1ab141865ff0c761234b19cb72]CC BY-SA 3.0 [https://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/deed.de]

Industrieroboter (JPG - 304 KB)

Zielgruppe

Grundschule

Fächer

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

Schlagwörter

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