



Ausbildung 4.0? Werde zum digitalen Transformer!











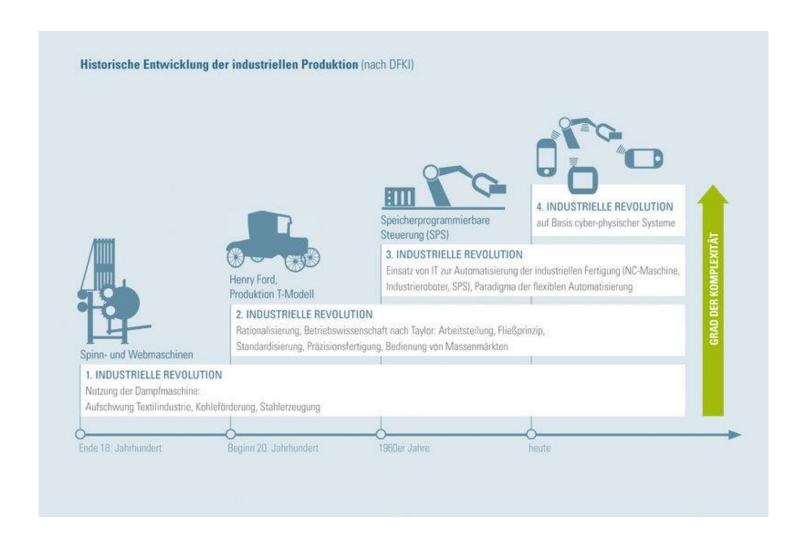








Was bedeutet 4.0?



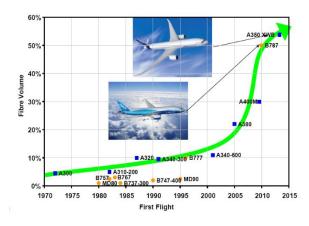


Zukunftsbranche Kunststoff





- Immer modernere Fertigungsverfahren
- Hochleistungskunststoffe
- Neue Möglichkeiten im Leichtbau
- 3 D Druck von Kunststoffen
- Medizintechnik







Quelle Bild 1: https://k-magazin.eu/index.php/2017/06/08/eine-klare-sache/

Quelle Bild 2: http://www.hccomposite.com/upload/iblock/139/139c6f589674d2a12dcf7f37ad074835.pdf

Quelle Bild 3: http://www.hccomposite.com/upload/iblock/139/139c6f589674d2a12dcf7f37ad074835.pdf

Quelle Bild 4: http://thegolfclub.info/related/3d-printing-technology.html

 $Quelle\ Bild\ 5: https://www.welt.de/regionales/hamburg/article 187103818/Schleswig-Holstein-ueberarbeitet-Plaene-fuer-Windkraftausbau.html$

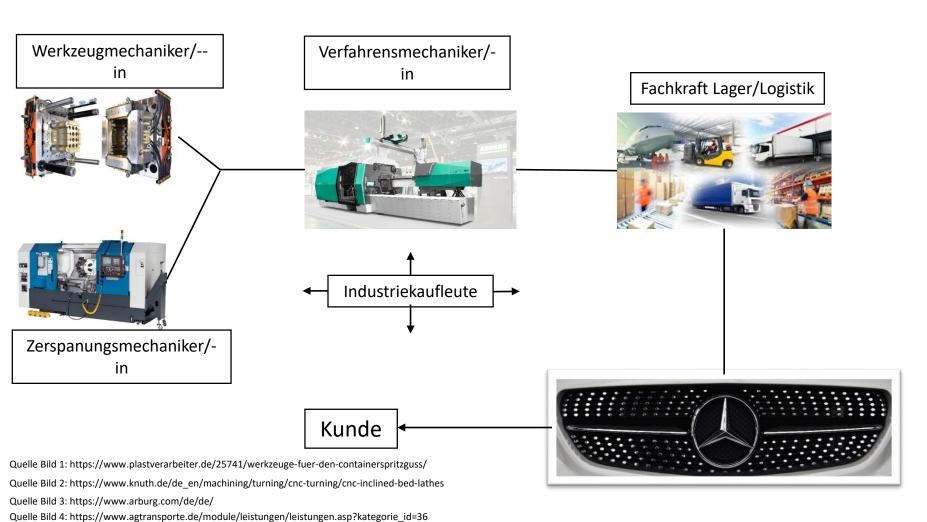


Quelle Bild 5: https://de.wikipedia.org/wiki/Datei:Mercedes-

Benz_CLA_200_Edition_1_(C_117)_%E2%80%93_K%C3%BChlergrill,_13. April_2013,_D%C3%BCsseldorf.jpg

Berufe in der Kunststoffindustrie

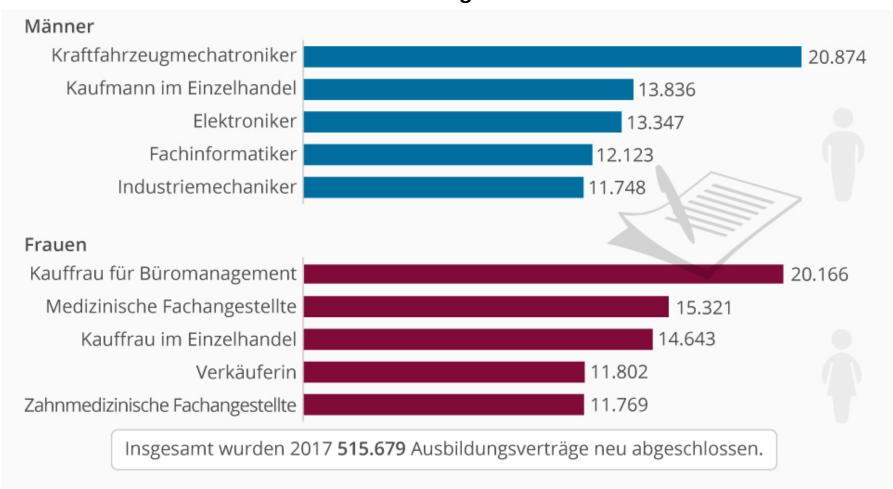








Was waren die beliebtesten Ausbildungsberufe in 2017?

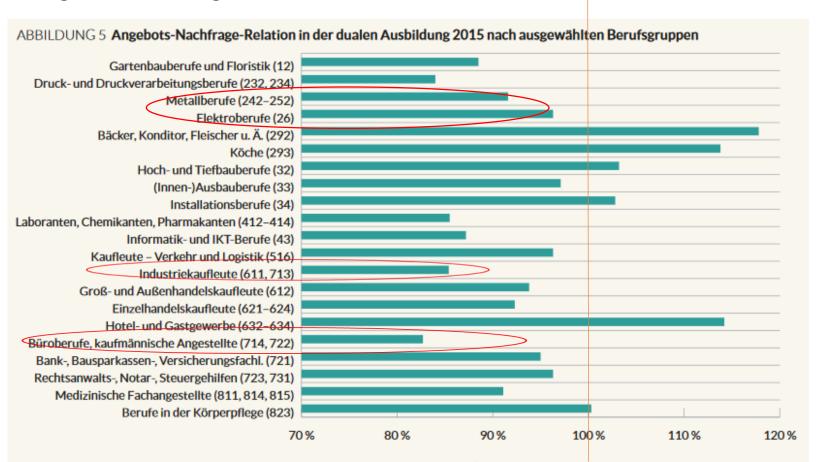


Quelle: Statistisches Bundesamt





Angebots-Nachfrage-Relation



Lesehilfe: Für Ausbildungsberufe aus dem Nahrungsmittel-Handwerk (Bäcker, Konditor, Fleischer u. Ä.) liegt bei einer Angebot-Nachfrage-Relation von ca. 118 % das Angebot an Ausbildungsstellen ca. 18 % höher als die Nachfrage nach Ausbildungsstellen. Bei Industriekaufleuten mit einer Relation von ca. 86 % liegt das Angebot ca. 14 % niedriger als die Nachfrage nach Ausbildungsstellen.

Quelle: AGBB 2016: 281 Bertelsmann Stiftung





Wie sieht es speziell beim Verfahrensmechaniker aus?

Bewerber/innen und Stellen nach Berufen 30.09.2018

AA Detmold		~	Region	AA Detmold
Mindestanzahl gemeldete Ausbildungsstellen (manuelle Eingabe)	20			Mindestanzahl ge
>> siehe Hinweise unten ab Zeile 105 <<	Relation gemeldete		AM	Anzahl gemeldete
	Berufsausbildungsstellen je Bewerber/-in		Anzahl Bewerber/-innen	Berufsausbildungs- stellen
Insgesamt	0,61		Anzahl 3.546	Anzahl 2.170
342 Klempnerei,Sanitär,Heizung,Klimatechnik	1,04		45	
261 Mechatronik und Automatisierungstechnik	1,05		58	
825 Medizin-, Orthopädie- und Rehatechnik	1,15		20	23
632 Hotellerie	1,19		36	43
292 Lebensmittel- u. Genussmittelherstellung	1,22		27	33
245 Feinwerk- und Werkzeugtechnik	1,43		35	50
721 Versicherungs- u. Finanzdienstleistungen	1,45		78	113
521 Fahrzeugführung im Straßenverkehr	2,00		12	24
633 Gastronomie	2,54		13	33
623 Verkauf von Lebensmitteln	2,65		20	53
221 Kunststoff, Kautschukherstell., verarbeit	3,31		16	53

Quelle: Bundesagentur für Arbeit



Praxisnahe Einblicke in ...



Verfahrensmechaniker/-in für Kunststoff- und Kautschuktechnik

Ausbildungsdauer: 3 Jahre

Werkzeugmechaniker/-in

Ausbildungsdauer: 3,5 Jahre

Zerspanungsmechaniker/-in

Ausbildungsdauer: 3,5 Jahre









Laufzeit: 1.7.2017 – 30.6.2020

Branche: Fokus auf Kunststoffbranche

Region: Ostwestfalen-Lippe

Unternehmen: KMU nach Def. der Europ. Kommission

- max. 249 Beschäftigte

- max. € 50 Mill. Jahresumsatz

- max. € 43 Mill. Bilanzsumme

(Großunternehmen im Projekt

trotzdem willkommen!)

Team: 1 x Projektleitung

2 x Unternehmensbetreuung (1 Dipl.-Ing., 1 Techniker KuK)

1 x EXAM (Dipl.-Soz.)

1 x Support (Bürokauffrau)





WERDE ZUM DIGITALEN TRANSFORMER!

WIR SUCHEN FÜR 2018 AZUBIS ALS:

- VERFAHRENSMECHANIKER/IN
 FÜR KUNSTSTOFF- UND KAUTSCHUKTECHNIK
- MASCHINEN- UND ANLAGENFÜHRER/IN
 - MECHATRONIKER/IN
 - INDUSTRIEMECHANIKER/IN
 - WERKZEUGMECHANIKER/IN
 - FACHKRAFT FÜR LAGERLOGISTIK
 - INDUSTRIEKAUFLEUTE

WWW.KUNGFU-OWL.DE

Externes Ausbildungsmanagement



- Berufsbildmarketing
 - Infoveranstaltungen an Schulen/bei Bildungsträgern u.ä.
 - Besuch von Ausbildungsmessen
 - Angebot eigener Veranstaltungen
- BewerberInnenvorauswahl
- BewerberInnentestung
- Aufbau eines BewerberInnenpools
- Besetzung der Stellen in Zusammenarbeit mit den Unternehmen
- Ausbildungsmanagement





Berufsbilder Kunststoffindustrie



Industriemechaniker/-in



Industriekaufleute



Werkzeugmechaniker/-in



Fachkraft für Lagerlogistik



Verfahrensmechaniker/-in



Mechatroniker/-in

Quelle: Agentur für Arbeit





Berufsbilder Kunststoffindustrie



Holzmechaniker/-in



Zerspanungsmechaniker/-in



Maschinen- und Anlagenführer/-in





Was muss Ihr Kind für die Ausbildung im technischen Bereich mitbringen?

Soft Skills:

- Pünktlichkeit
- Zuverlässigkeit
- Interesse und Motivation zeigen

"handfeste" Fähigkeiten:

- Verständnis für Mathe
- Verständnis für Naturwissenschaften (Chemie, Physik ...)
- Handwerkliches Geschick
- Technisches Verständnis (Grundlagen)





Projekt-Nachwuchsbeirat Digitalisierung

Auftakt war am 15. November 2018





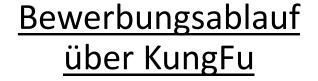


Bewerbungsablauf

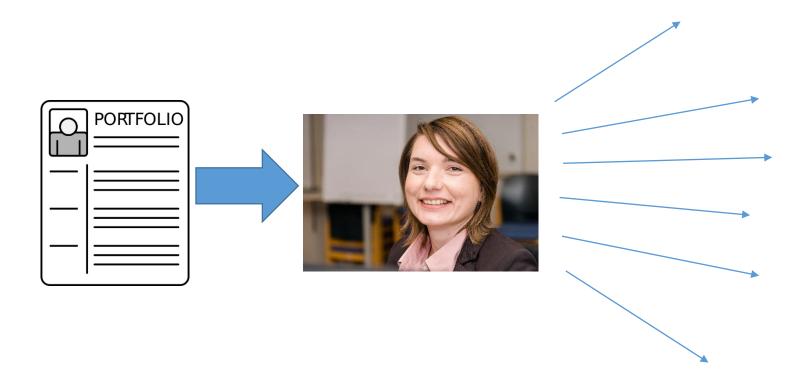














Externes Ausbildungsmanagement





Positives Beispiel: drei von fünf Azubis kamen durch das KungFu-Projekt zum Unternehmen Kunststoff KG Nehl

VM KuK Halbzeuge

Salam Adib Yusef VM KuK Formteile

Ind.-kfm.

Michael Beckmann
VM KuK Formteile

Mehmet Karakurt VM KuK Halbzeuge



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



KUNGFU-Projektteam



Dipl.-Kfm.

ACHIM GERLING

Projektleitung Tel.: 05261-2 87 86 80

Mobil: 0152-563 589 67 gerling@lippe-bildung.de



Dipl.-Soziologin

KATJA SEIBEL

Ext. Ausbildungsmanagement Tel.: 05261-2 87 86 82 Mobil: 0152-567 599 79 seibel@lippe-bildung.de



Bürokauffrau

NINA NADINE SIEKMEIER

Projektsupport Tel.: 05261-2 87 95 47

siekmeier@lippe-bildung.de



Dipl.-Ing. (FH)

Lippebildung eG

Am 20.06.2008 wurde im Kreis Lippe die Bildungsgenossenschaft Lippe Bildung eG gegründet. Sie fördert eine stärkere Zusammenarbeit der an Bildung beteiligten Akteure und ermöglicht ein ganzheitliches Bildungwesen vor Ort. Dazu un-

terstützt die Lippe Bildung eG vorhandene Angebote, bildet Netzwerke oder unterbreitet bei Bedarf auch eigene Angebote.

www.lippe-bildung.de

BERNHARD BRISGIES

Unternehmensbetreuung Tel.: 05261 - 2 87 86 81 Mobil: 0152-567 598 43 brisgies@lippe-bildung.de



Staatl, gepr. Techniker KuK

TOBIAS DÖHRING

Unternehmensbetreuung Tel.: 05261-2 87 86 83 Mobil: 0152-567 603 41 doehring@lippe-bildung.de