

Jobs mit Spannung. Bei uns! Die Elektroindustrie.

Unsere rund 1.600 Mitgliedsunternehmen gestalten die vernetzte Welt aktiv. Das bringt Jobs mit Spannung und Verantwortung.

Infos zur Karriere in der Elektroindustrie gibt es in den ZVEI-YouTube-Videos:

- Wie werde ich Elektroingenieur?
- Jobs mit Spannung: Azubi-Interviews
- Jobs mit Spannung: Arbeitswelten 4.0
- Industrie4.0@school 2016

auf www.youtube.com/user/zveiorg



ZVEI:
Die Elektroindustrie

Industrie4.0@school 2016



Impressum:

David-Roentgen-Schule Neuwied
Langendorfer Straße 65
56564 Neuwied
Telefon: +49 2631 989-0
E-Mail: Schulleitung@drsneuwied.de

ZVEI:
Die Elektroindustrie

ZVEI - Zentralverband Elektrotechnik-
und Elektronikindustrie e. V.
Lyoner Straße 9
60528 Frankfurt am Main
Telefon: +49 69 6302-0
Fax: +49 69 6302-317
E-Mail: zvei@zvei.org
www.zvei.org

Bildnachweis: Tittel – ZVEI



Zentralverband Elektrotechnik- und Elektronikindustrie

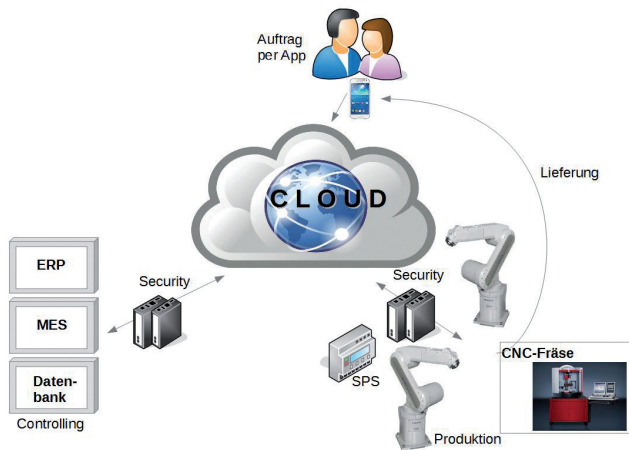
Das Schülerprojekt Industrie4.0@school

Neben der Technologie geht es vor allem um eins: den Nachwuchs motivieren, das Interesse der Schüler wecken und Angst vor dem Unbekannten nehmen.

Ziel des Projekts

Antworten auf folgende Fragen geben:

- Wie verändert Industrie 4.0 den Job und die Ausbildung?
- Welche fachlichen Kenntnisse braucht man?
- Wie sieht die Arbeit in Industrie 4.0 aus?



Wer arbeitet an Industrie 4.0 mit?

- Mechatroniker (MES/Robotik)
- Elektroniker (MES)
- Mechaniker (MES/Robotik)
- IT-Berufe (Cloud)
- Kaufmännische Berufe (ERP)

Die Lernmodule

Modul 1 • Robotik

Roboter einrichten und programmieren

Modul 2 • Manufacturing Execution System (MES)

Identifikation und Erfassung der Daten mittels RFID und Raspberry PI

Modul 3 • SPS-Technik und Netzsicherheit

Modul 4 • Rich Client Applikation mit Android

Modul 5 • Web Services und API

Modul 6 • Enterprise Resource Planning (ERP)

Modul 7 • CNC Fräse

Einrichtung nutzerorientierter Fertigung für ein kundenindividuelles Produkt (Powerbank)

Hier geht es zur Projektseite
[Industrie4.0@school](https://www.industrie4.0@school.de)

