

Kollaborative Roboter – Kollegen aus Stahl



Als **kollaborativer Roboter** oder kurz Cobot wird ein Industrieroboter bezeichnet, der mit Menschen gemeinsam arbeitet und im Produktionsprozess nicht durch Schutzeinrichtungen von diesen getrennt ist.

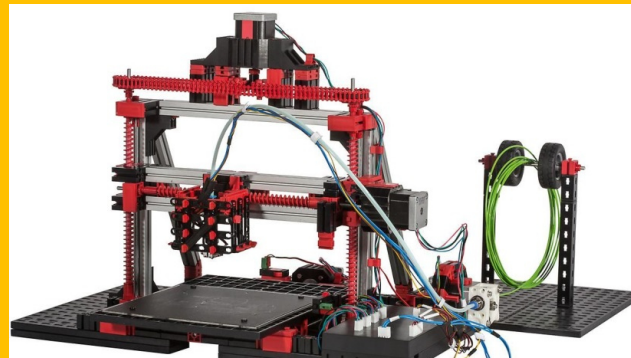
Anwendungen:

- Präzise, komplexe und variantenreiche Montageaufgaben bspw. in der Automobilindustrie
- Schwere und gefährliche Tätigkeiten bspw. bei der Errichtung von Windkraftanlagen



Bildquelle:

<https://www.abb-conversations.com/DACH/2015/09/mensch-und-roboter-hand-in-hand-in-der-fabrik-der-zukunft/>



Bildquelle:

<https://www.pinterest.de/pin/828380925179116642/>



Wirtschaftsingenieurwesen,
Schwerpunkt Produktions- und
Prozessmanagement:

- + hoher Praxisbezug durch Übungen und Praktika
- + spannende Vorlesungen zum Thema Industrie 4.0
- + Wissensanwendung durch spannende Projekte
- + viele Einsatzmöglichkeiten nach dem Studium durch interdisziplinäre Ausbildung
- + duales Studium (technisch und kaufmännisch) möglich