



Automatisierung im Maschinenbau

Seit Jahrzehnten schreitet die Automatisierung Maschinenbau immer weiter voran.

Den Startschuss für diese Entwicklung gab zum Anfang des 20. Jahrhunderts Henry Ford mit der Massenproduktion seines Model T am Fließband. [Automatisierung Maschinenbau](#) ist bis heute das Zauberwort vor allem bei Automobilherstellern und ihren Zulieferern.

Wer schon einmal ein modernes Werk eines großen Autobauers besichtigt hat, beispielsweise das Emdener VW-Werk hat gesehen, dass fast alle Arbeitsschritte heutzutage von perfekt aufeinander abgestimmten Robotern verrichtet werden.

Der Grund dafür liegt vor allem in den hohen Lohnkosten qualifizierter Mitarbeiter und der immer besser und solider funktionierenden Robotertechnik im heutigen Maschinenbau. Die Arbeitsplätze verlagern sich heutzutage vor allem in Richtung des Baus der Maschinen, die anschließend die für den Konsum bestimmten Endprodukte erstellen sollen.

Wie weit die Automatisierung im Maschinenbau sich in den kommenden Jahrzehnten noch vorantreiben lässt liegt nicht zuletzt an der Entwicklung der Forschungsausgaben der großen Industrienationen in Europa und auch den USA.