

# NEU: Digital Engineering im Maschinenbau studieren

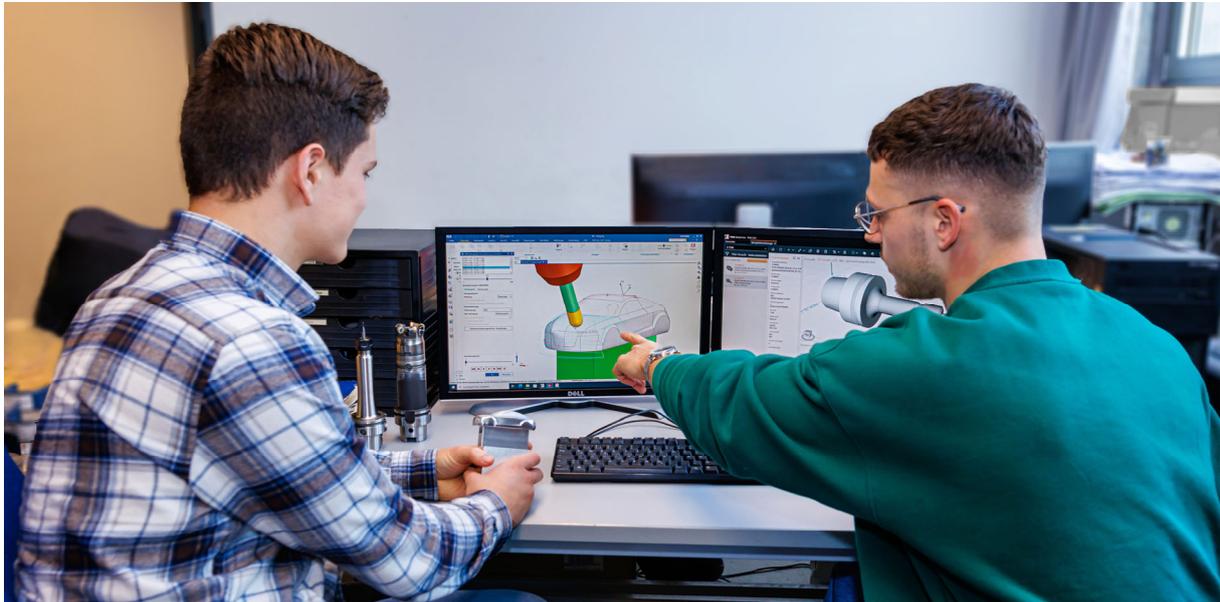
Deine und unsere Welt verändern!

Verantwortung beginnt in uns. In einer Welt, in der **Klimawandel, bewusster Verbrauch von Rohstoffen, demografischer Wandel** und **Digitalisierung** eine wesentliche Rolle spielen, sollte auch das Studium als Vorbereitung für die Arbeitswelt an die **Komplexität der Gegenwart** angepasst werden.

Als **Digital Engineer im Maschinenbau** hast du die Möglichkeit diesen komplexen Anforderungen gerecht zu werden und zu lernen **Maschinen und Anlagen intelligenter und digital** zu gestalten. Du lernst digitale Tools einzusetzen, um beispielsweise mithilfe **digitaler Zwillinge, Simulationen** und **Künstlicher Intelligenz** Prozesse zu verstehen und nachhaltig zu verbessern. Egal ob Flugzeug, autonomes Fahrzeug oder Windkraftanlage, mit uns kannst du deine Idee in die Realität umsetzen. Dabei musst du nicht auf grundlegende und wichtige Inhalte aus **Maschinenbau** verzichten. Ganz im Gegenteil. Als Digital Engineer wirst du das Beste aus Maschinenbau und Informatik lernen. Du wirst zum **Experten beider Disziplinen**.

Wenn du an der **Fakultät Maschinenbau** der OTH Regensburg studierst, dann studierst du definitiv bei der **besten** und beliebtesten **Fakultät Bayerns**. Das geht aus dem im März 2023 veröffentlichten **Hochschulranking des Centrums für Hochschulentwicklung (CHE)** hervor.

Nach deinem **Bachelor** muss aber nicht Schluss sein. Wenn du **Spaß an der Forschung** hast, kannst du noch einen **Master im Maschinenbau** absolvieren und sogar **promovieren und deinen Doktor** machen.



Weitere Informationen findest du auf der Homepage der OTH Regensburg, Fakultät Maschinenbau oder du schreibst uns ein Mail an: [studienfachberatung-dem@oth-regensburg.de](mailto:studienfachberatung-dem@oth-regensburg.de)

Wir freuen uns auf dich!