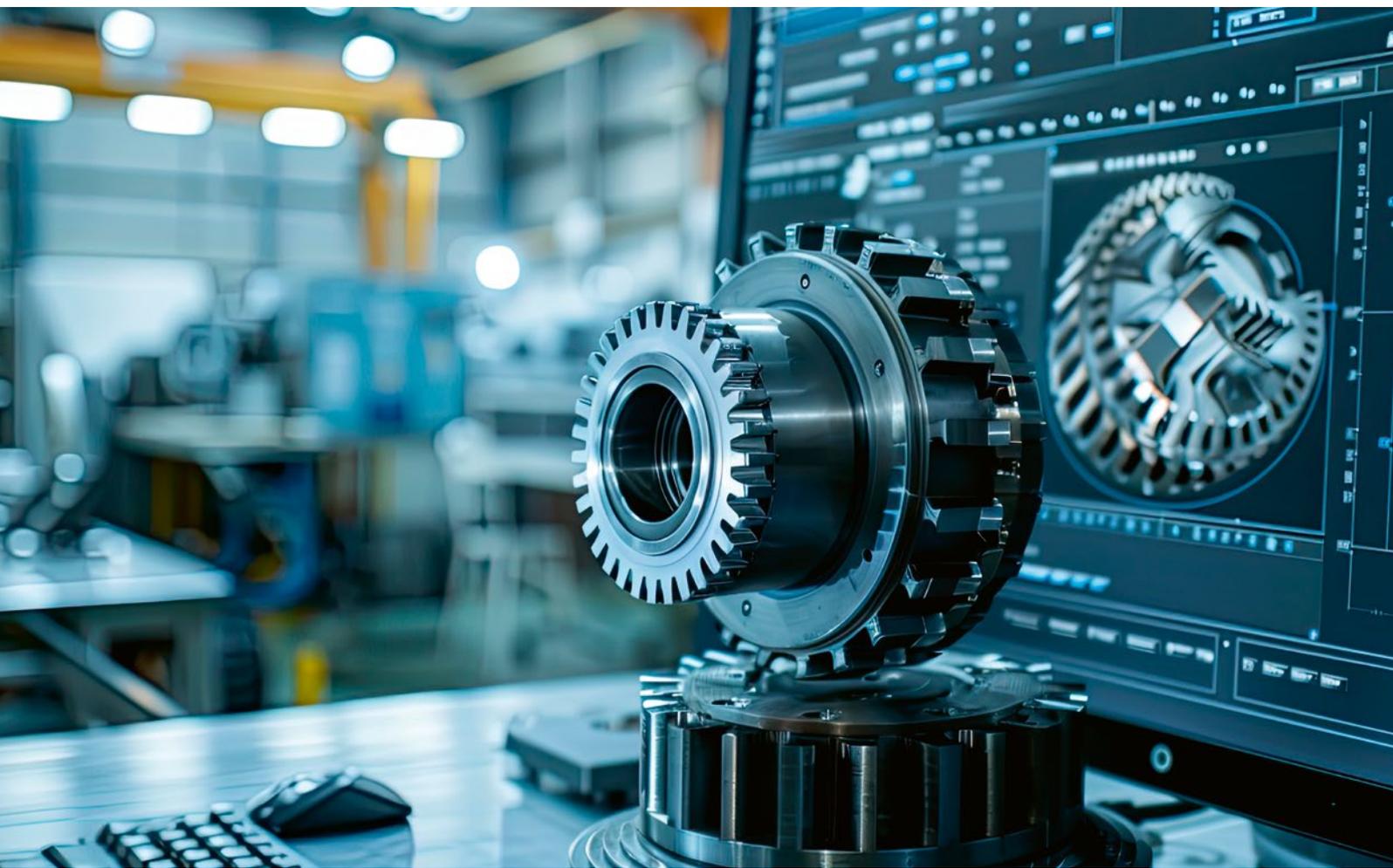


FIRMEN-INTERN  
TRAINING



# CAD

Exakt konstruieren und besser präsentieren

## Effizienter konstruieren – Entwicklungszeiten verkürzen und Kosten verringern

Firmenspezifische CAD-Trainings werden vom WIFI-FIT seit über 20 Jahren angeboten und von vielen Teilnehmern erfolgreich besucht. Die Inhalte werden jeweils firmenspezifisch maßgeschneidert und an die individuellen Bedürfnisse und Wünsche des jeweiligen Unternehmens angepasst.

## Wege zum CAD Experten Wirtschaftliches Konstruieren mit Top-Anwendungen



INVENTOR



AUTOCAD



SOLID EDGE



SOLID WORKS

## Tools für den Erfolg

- Finite-Elemente-Methode (FEM)
- Checklisten, FMEA, Simulation, Tests, Orientierender Versuch, Paarweiser Vergleich, Feldversuch, Statistische Versuchsplanung, ABC-Analyse, Nutzwertanalyse, Fischgrätenmethode sowie die Verfahren zum systematischen Erfinden, wie Brainstorming, TRIZ, etc.
- Durchgehende assoziative Parameterdefinition mit modernen CAD-Systemen
- Programmiermöglichkeiten mit Excel, Visual Basic, etc.
- Grundlagen der nachhaltigen Produktgestaltung
- Legal Compliance Management – welche rechtlichen Rahmenbedingungen sind zu beachten?
- Lebenszyklus-Analyse – Bewertung der ökologischen Auswirkungen von der Materialauswahl bis zum Recycling
- Optimierungsstrategien für die Produktauswirkung in den einzelnen Lebenszyklusphasen
- Im Rahmen der geplanten Projektarbeit kreieren die Teilnehmer:innen neue wirtschaftliche Lösungen an einem praktischen Beispiel, basierend auf dem Gelernten.



### Interesse?

Einfach anrufen oder eine Mail an [werner.philipp@wifi-fit.at](mailto:werner.philipp@wifi-fit.at) senden. Beim Vorgespräch besprechen wir alle wichtigen Details – wie zum Beispiel die genauen Inhalte, Dauer, Zeitschiene oder Fördermöglichkeiten, ein Telefonat oder eine Mail lohnen sich!

DI (FH) Werner Philipp, Bereichsleiter, T: 05 7000 7356

**FIT Firmen-Intern-Training**, Wiener Straße 150, 4021 Linz, [werner.philipp@wifi-fit.at](mailto:werner.philipp@wifi-fit.at)

