

startIng!

Das Erstsemesterprojekt

NORDMETALL
Verband der Metall- und
Elektroindustrie e.V.

SH 
Schleswig-Holstein
Ministerium für Soziales,
Gesundheit, Wissenschaft
und Gleichstellung

Das Projektkonzept

Das Erstsemesterprojekt **startIng!** ist eine einwöchige Berufssimulation an der Fachhochschule Kiel. 220 Erstsemester-studierende bearbeiten nach ca. sieben Wochen Lehrbetrieb freiwillig eine reale Problemstellung aus der freien Wirtschaft und Industrie. Dabei erfahren die Studierenden in 12er-Teams unter Konkurrenz und Zeitdruck, worauf es im Ingenieursberuf ankommt und warum das Aneignen von theoretischen Inhalten erforderlich ist. Nach der einwöchigen Simulation präsentieren die 18 teilnehmenden Teams ihre Ergebnisse vor allen Mitbewerbern sowie Vertretenden aus Politik und Wirtschaft.

stryker

cimtk

KRONES

HOT
Hohenwestedter
Oberflächen Technik

Danfoss

UHING

FERCHAU
ENGINEERING

thyssenkrupp

150 YEARS
anthon

Sauer Compressors

**Forschungs- und
Entwicklungszentrum**
Fachhochschule Kiel GmbH

Fachliche Betreuung (Fachcoaches, ferner ExperTeam und Profis):

- ✓ Unterstützung bei fachbezogenen Gegenstands- und Theoriefragen
- ✓ Vermittlung von fachbezogenen Gegenstands- und Theoriefragen

Auseinandersetzen
mit dem Problem-
gegenstand

Aneignung von
theoretischem
Basiswissen

Theorie-Praxis-Transfer,
theoretisches Wissen gegen-
standsbezogen anwenden

Präsentation
und
Abschluss

Pädagogisch-didaktische Betreuung (Teamcoaches):

- ✓ Erlernen von methodologischen Kompetenzen zur Wissenserzeugung
- ✓ Erlernen von reflektorischen Kompetenzen
- ✓ Erlernen von Kompetenzen für die gelingende Zusammenarbeit in Teams

Praxis als didaktische Methode

startIng! ist nach dem Grundkonzept "Einführung in den Maschinenbau", welches 1998 an der TU Darmstadt entwickelt wurde, konzipiert. 2006 wurde das Konzept an der FH Kiel auf deren spezielle Gegebenheiten adaptiert. Zum Wintersemester 2017/2018 wird **startIng!** als Wahlpflichtmodul in die Lehre curricular eingebunden.

Das **startIng!**-Orgateam



Prof. Dr.-Ing.
Jan Henrik Weychardt



Prof. Dr.-Ing.
Harald Jacobsen



Sven Lütt,
B. A. Soziale Arbeit



Carsten Ayke Peters,
B. Eng.



Dipl.-Ing.
Gisela Sühr