

## Ausgangslage

Die Arbeitgeber aus Industrie und Wirtschaft fordern von Absolventen/innen ingenieurwissenschaftlicher Studiengänge weitreichende Fähigkeiten:

- fachliche Qualifikation
- Teamfähigkeit
- Kreativität
- Kundenorientierung

**startIng!** fördert in gruppendynamischen Prozessen die individuellen Ressourcen der Studierenden und setzt sie effizient für eine erfolgreiche Bearbeitung der Aufgabe ein. Dazu werden die Teams nach Diversity-Aspekten wie Geschlecht, Vorbildung und ethnischen Herkunft zusammengesetzt.



## Projektbeschreibung

Das Erstsemesterprojekt **startIng!** ist eine Simulation des Ingenieurberufs und findet als Projektwoche bereits sechs Wochen nach Studienbeginn statt.

Zusammen mit Projektpaten aus Industrie und Wirtschaft werden die Studierenden mit einer aktueller Problemstellung konfrontiert. Während der Wettbewerbssituation bearbeiten die Teams die Aufgabe, setzen sich mit den Regeln der Teamarbeit auseinander, strukturieren durch Arbeits- und Kreativitätstechniken ihren Arbeitsprozess und gestalten eine kundenorientierte Produktpräsentation.

Eine Jury aus Vertretern des Projektpaten und Professores prämiert auf der Abschlussveranstaltung die Gewinner in verschiedenen Kategorien.



## Ziel

**startIng!** vermittelt den Studierenden frühzeitig fachliche sowie soziale Kompetenzen, um sie entsprechend den Anforderungen des Arbeitsmarktes zu qualifizieren.

Unterschiedliche Persönlichkeiten, berufliche Erfahrungen und Erwartungen werden effizient und nachhaltig in den Arbeitsprozess integriert.

Die Kombination aus theoretischen Inhalten und praktischen Anwendungsbezügen steigert nachweislich die Motivation der Studierenden für einen erfolgreichen Abschluss und Einstieg in den Ingenieurberuf.

Insbesondere bei Studentinnen ist die Studienabbruchquote deutlich geringer.



## Betreuungskonzept

Während **startIng!** werden die Arbeitsgruppen im halbtägigen Wechsel von Fach- und Teamcoaches betreut. Die speziell ausgebildeten Coaches setzen sich aus Studierenden höherer Semester der Fachbereiche Soziale Arbeit und Gesundheit sowie Maschinenwesen zusammen. Sie unterstützen die Arbeitsgruppen bei der Entwicklung eines eigenen fachlichen Lösungsansatzes nach dem Prinzip der minimalen Hilfe. Durch den Einsatz von Methoden bei der Teambildung, beim strukturierten und kreativen Arbeiten sowie in Konfliktsituationen komplettieren die Teamcoaches die Betreuung.

Für spezifische Fragestellungen steht ein Expertenteam jederzeit zur Verfügung. Einmalig findet ein Expertenrat mit Professoren statt, in der sich die Arbeitsgruppen Feedback über ihre Ideenansätze einholen können.



## Bisherige Projektpaten



## Projektleitung

**Prof. Dr.-Ing. Jan Henrik Weyhardt**

Grenzstraße 3  
24149 Kiel

E-Mail: [starting@fh-kiel.de](mailto:starting@fh-kiel.de)

Web: [www.fh-kiel.de/starting](http://www.fh-kiel.de/starting)



# startIng!



**NORDMETALL**  
Verband der Metall- und  
Elektroindustrie e.V.



Ministerium für Bildung  
und Wissenschaft  
des Landes Schleswig-Holstein

