

RobSE

Studenten-Challenge zum Thema Systems Engineering

RobSE ist ein nationaler Studentenwettbewerb in Deutschland, der sich an den französischen RobAFIS Wettbewerb anlehnt. Das Konzept basiert auf den internationalen Standards zum Systems Engineering.



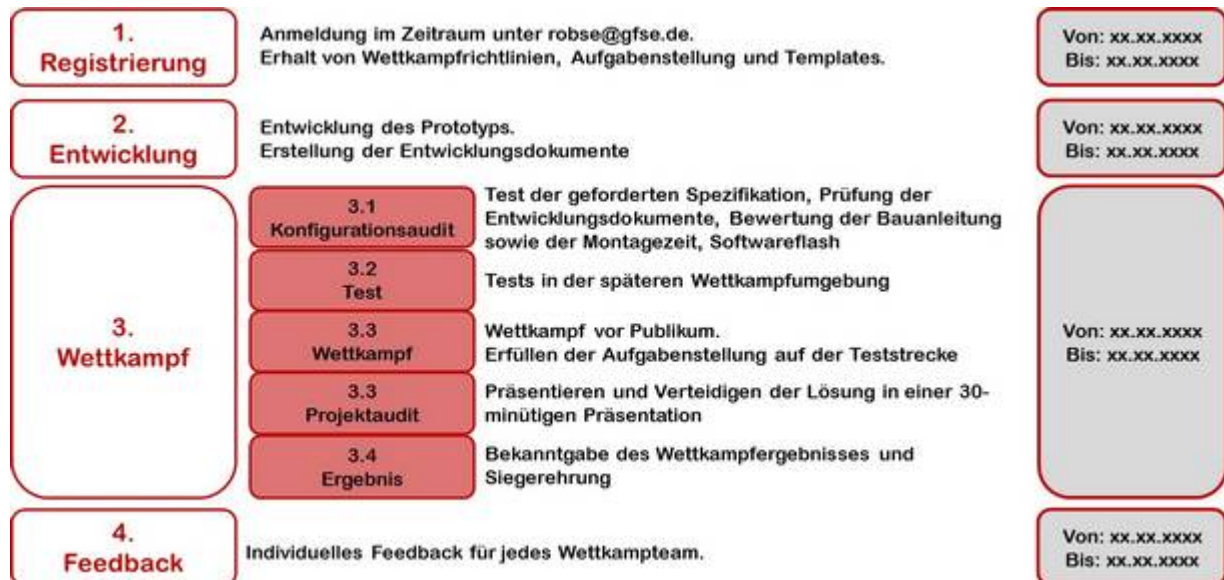
Ziel:

Kenntnisse zu Methoden zum Thema Systems Engineering steigern und Best Practices entwickeln.

Für Lehrende der Ingenieurwissenschaften, die:

- die Herausforderung suchen,
- innovative Lehrkonzepte umsetzen möchten,
- den Austausch mit Kollegen im Bereich Systems Engineering suchen.

Ablauf:



Vorteile für die Universität:

- Austausch zwischen den studentischen Teams, deren Betreuern und den Mitgliedern des RobSE Bewertungsgremiums.
- Kontakt mit der Industrie.
- Finale Phase findet jedes Jahr an einer anderen deutschen technische Universität als Gastgeber statt.
- Lehransatzes, der den gesamten Projektlebenszyklus des Systems Engineering inkl. Teamarbeit und Softskills berücksichtigt.

Informationen zur Teilnahme am Wettbewerb für die Universität

In erster Linie bedarf es interessierter und ambitionierter Studenten einer Universität. Diese sind von einem Tutor seitens der Universität zu betreuen. Wenn Sie ein **Wettkampfteam melden** möchten, gilt es folgendes zu beachten:

- Ein Team besteht aus ca. 5 Studenten, die einem Ingenieursstudium nachgehen.
- Dem Team ist ein Betreuer (Tutor) der Universität zur Seite zu stellen (bevorzugt ein Professor aus dem Bereich Systems Engineering).
- Der Arbeitsaufwand der Studenten umfasst 50h pro Student und ca. 10h für den Betreuer. Zusätzlich müssen die 2 Wettkampftage am Austragungsort mit beachtet werden.
- Die Kosten für die Lego Mindstorm Kits werden von der GfSE e.V. übernommen.
- Die Reisekosten im Rahmen des Wettbewerbs sind von den Teams zu organisieren.

Anmeldung unter RobSE@gfse.de

Veranstalter:
GfSE e.V.
Zeppelinstraße 71-73
81669 München
Fon: 089 / 36036-808
E-Mail: office@gfse.de
Homepage: <http://www.gfse.de>

Kontakt:
Jan Zutter (Invensity)
Prof. Dr. Claudio
Zuccaro (Hochschule
München)

RobSE@gfse.de

Mit freundlicher Unterstützung von:



 **INVENSITY**