Pflichtlehrmodul im Bachelor- und Masterstudium Wirtschaftsingenieurwesen (B.Eng. und MBA&Eng.)

Lernziele und Kompetenzen: Die Studierenden

- lernen strategisch denken, handeln und führen.
- können unternehmerische Strategien bewerten, entwickeln und gestalten.
- können die wesentlichen Instrumente des strategischen Managements und Leaderships effektiv einsetzen.
- können den Prozess des Strategie-Zyklus (Strategie-Intention, -Inspektion, -Kreation und -Realisation) planen und organisieren.

## Modulinhalte

I. Strategie-Intention

1 Unternehmensethik: Untern.swerte u. Humanismus, Untern.skultur u. Corp. Identity, Corp. Social Responsibility u. Sustainability.

2 Unternehmensmission: Unternehmensvision, Unternehmensmission, Unternehmensziele.

3 Unternehmenspolitik: Stakeholder Management, Shareholder Management, Corporate Governance und Compliance.

II. Strategie-Inspektion

4 Externe Umwelt-Analyse: Umwelt- und Branchen-Analyse, Markt- und Kunden-Analyse, Konkurrenz-Analyse und Benchmarking.

5 Interne Unternehmen-Analyse: Lebenszyklus-Analyse, Geschäftsmodell-Analyse, Ressourcen- und Kompetenz-Analyse.

6 Synthesen und Prognosen: SWOT-Optionen, GAP-Extrapolation, Szenario-Prognose.

III. Strategie-Kreation

7 Corporate Strategien: Portfolio-Normstrategie, Wachstum-Strategien, Blue Ocean-Strategie.

8 Business Strategien: Hybride Wettbewerb-Strategien, Systemische Wettbewerb-Strategie, Dynamische Wettbewerb-Strategie.

9 Entrepreneur Strategien: Intrapreneurship, Disruptive Innovation, Open Innovation Netzwerke.

IV. Strategie-Realisation

10 Strategie-Operationalisierung: Strategy Maps und Scorecards, Strategisches Controlling, Agiles Management.

11 Organisationsgestaltung: Kooperation und Netzwerke, Organisationale Strukturen, Prozesse und Projekte.

12 Strategische Führung: Change Strategien, Lernende Organisation, Leadership und Management.

## Literatur

- Grant R., 2021. Contemporary Strategy Analysis. 11.A. Wiley
- Rothaermel F., 2020. Strategic management. 5.A., McGraw-Hill Education
- Whittington R. et al., 2019: Exploring Strategy. 12.A. Pearson
- Wheelen T. u. Hunger D., 2017. Strategic Management and Business Policy. 15.A., Pearson
- Welge M. und Al-Laham A., 2017. Strategisches Management. 7.A., SpringerGabler