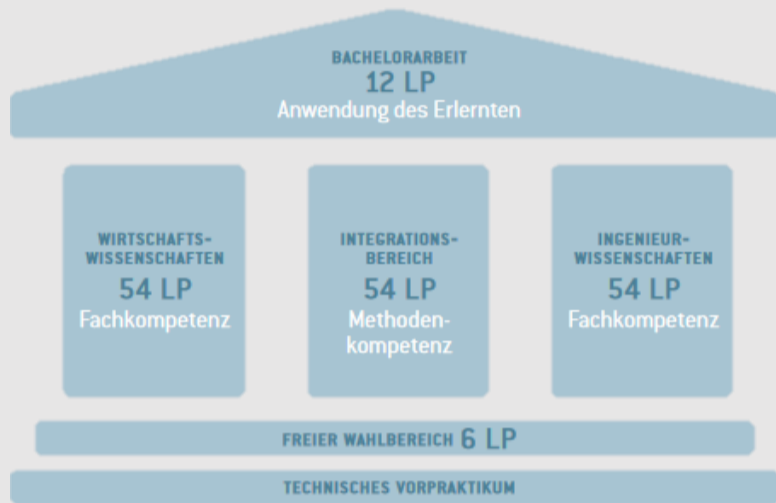




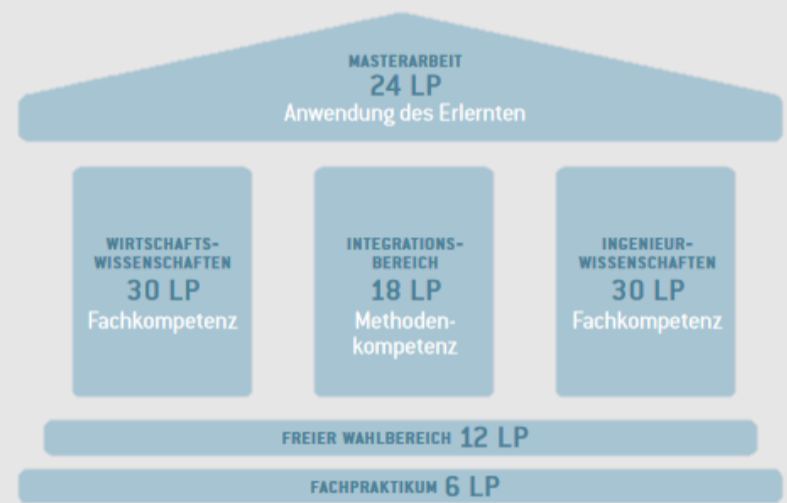
Bachelor Energie und Ressourcen

- Neu seit WS 2017/18
- 6 Semester Studium, 180 ECTS
- Nur wenig Pflichtmodule, große Auswahl an Wahlpflichtmodulen
- Wechsel der Studienrichtung im Master möglich



Master Energie und Ressourcen

- Stärkste Studienrichtung
- 4 Semester Studium, 120 ECTS
- Nur drei Pflichtkurse, sonst Wahlpflicht und freie Wahl
- Integration von Forschung und Lehre, sowie praxisnahe Module wählbar



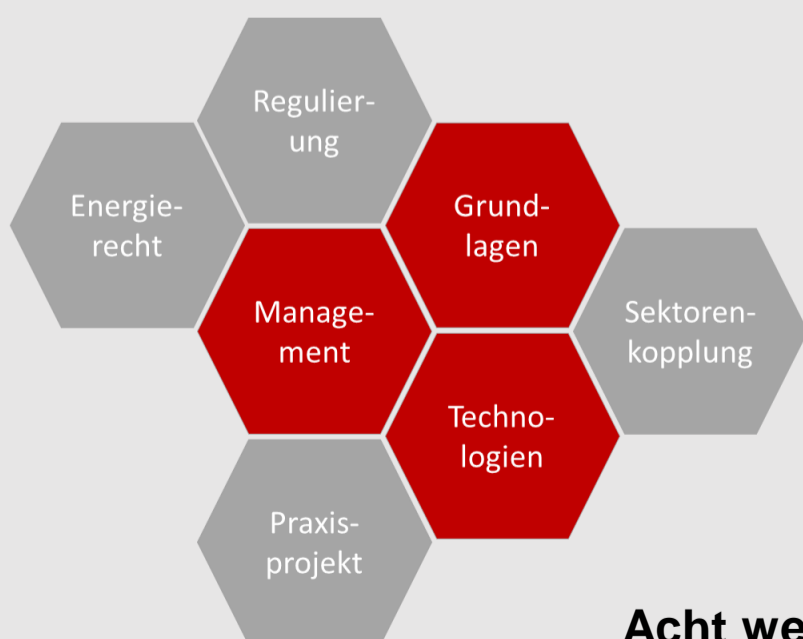
Inhalte des Studiums

BA

- Mathematische und quantitative Methoden (Analysis, Algebra, Statistik, OR)
- Grundlegende ingenieurstechnische und wirtschaftswissenschaftliche Verfahren (wie Thermodynamik, Elektrotechnik, oder Marketing, Produktion, etc.)
- Einführung in die Energie- und Ressourcentechnik und -wirtschaft

MA

- Vertiefung einzelner ingenieurwissenschaftlicher Disziplinen (Energietechnik, u.a.)
- Entwicklung detaillierten Methodenwissens (Machine Learning, Ökobilanzierung, u.a.)
- Vertiefter Einblick in die Energie- und Ressourcenmärkte, Technologie und Regulierung



Acht weitere Studienrichtungen existieren!



Kontakt: www.gkwi.tu-berlin.de oder www.er.tu-berlin.de