

## **EVELIN – Experimentelle Verbesserung des Lernens von Software Engineering**



## **Aneignung**

der für die berufliche Praxis benötigten fachlichen, sozialen und persönlichen Kompetenzen

#### **LEHR- UND LERNKONZEPTE**

Experiment Just-in-Time-Teaching
Selbstorganisiertes Lernen E-Learning

Pair Teaching Diskussion

Fallstudie Rollenspiel

Planspiel Outside-in-Teaching Projektarbeit

Mindmapping Quiz Praktikum

Expertengruppen Forschendes Lernen

Brainstorming Foodback

Problemorientiertes Lernen Feedback

Konstruktivismus Seminar

Lernen durch Lehren

Gruppenarbeit Blended Learning
Serious Gaming Gastvortrag
Peer Instruction Blitzlicht

Kompetenzentwicklung für Software Engineering

# **KOMPETENZPROFILE**

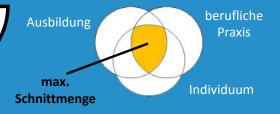
Effektive Anwendung Maßnahmenplanung Neuentwicklung

#### **EVALUATION**

Wie geeignet sind die verwendeten Lehr- und Lernkonzepte?



### Ziel: Kompetenzmaximierung



## Heterogene Kompetenzniveaus der Studierenden zu Beginn des Studiums

Allgemeine Hochschulreife Fachgebundene Hochschulreife

Fachhochschulreife

Berufsbildender Hochschulzugang Sonstiger Hochschulzugang

**Kontakt:** 

**Prof. Dr. Reimer Studt** 

Projektleiter Landshut reimer.studt@haw-landshut.de

#### Florian Weiß

Wissenschaftlicher Mitarbeiter florian.weiss@haw-landshut.de

GEFÖRDERT VOM

