

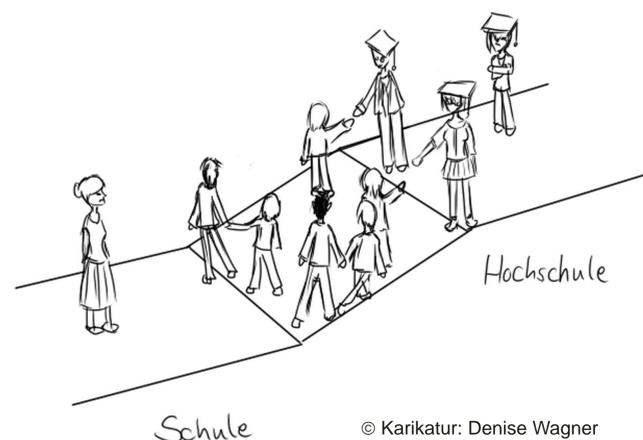
cosh – Cooperation Schule-Hochschule

Eignungsfeststellung und –förderung für ein erfolgreiches WiMINT-Studium

Ausgangssituation und Ziele

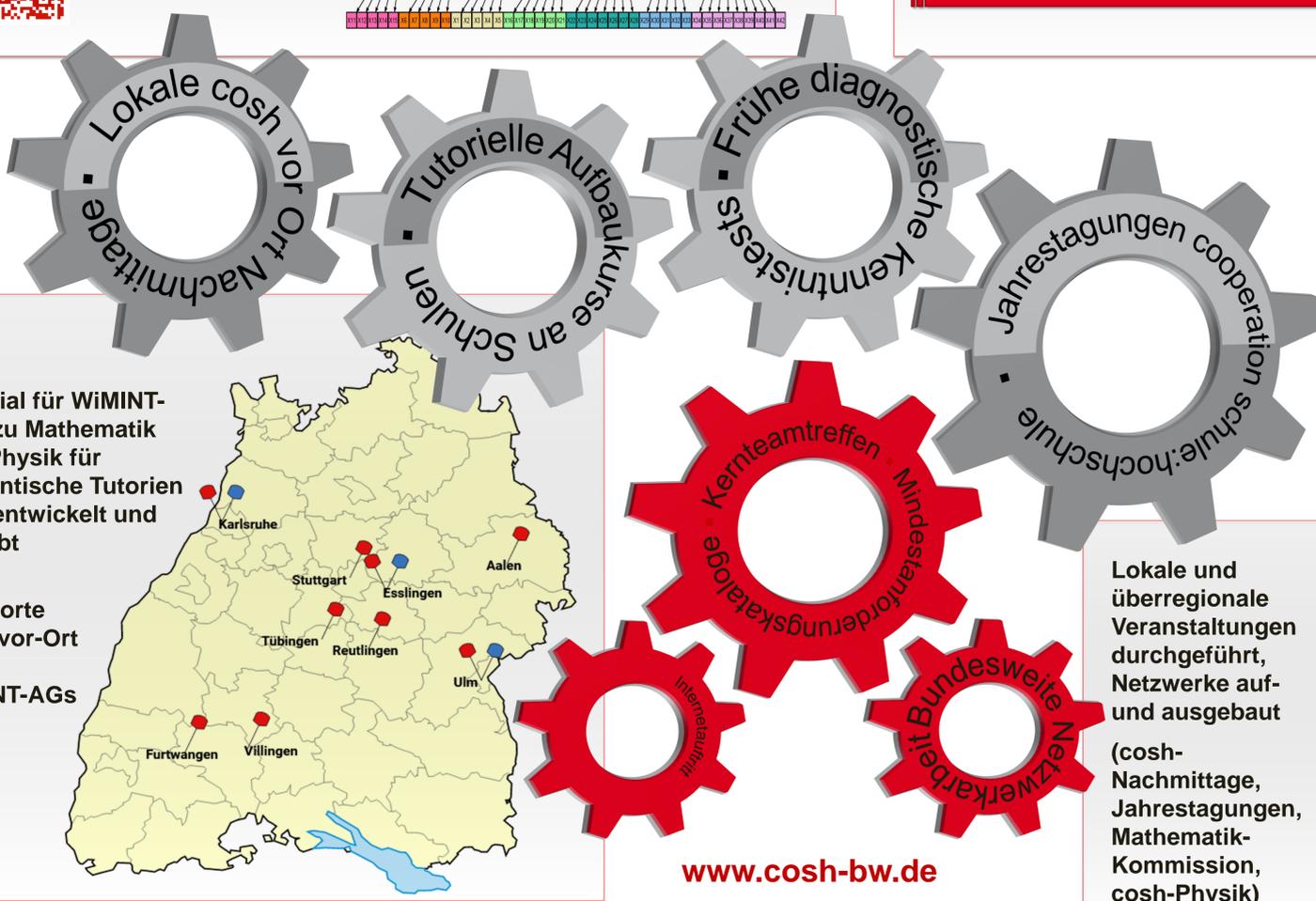
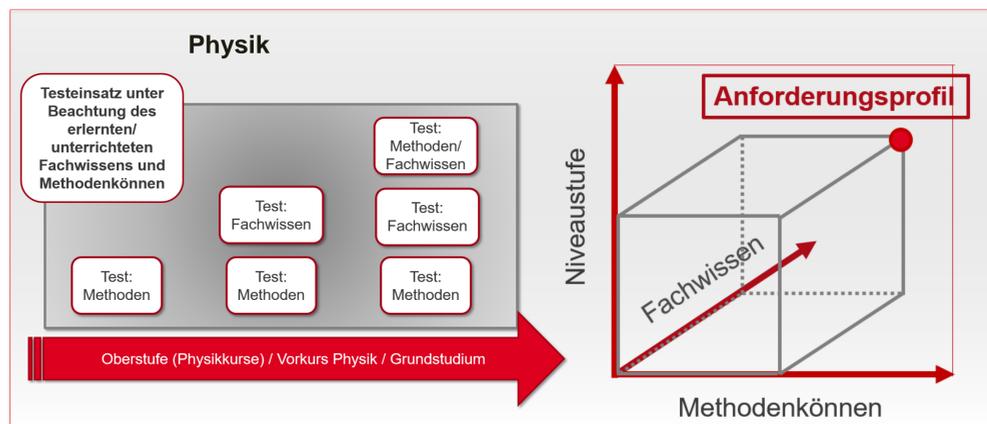
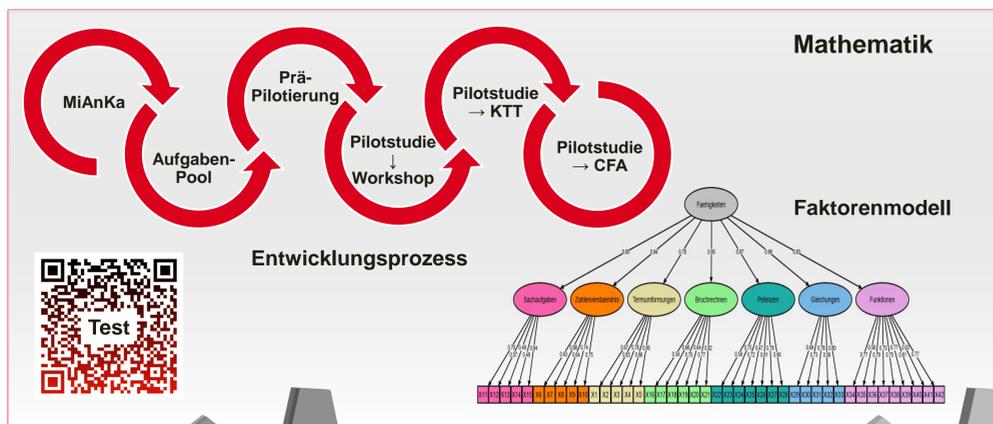
Ausgangspunkt 2002

- Bildung von Kooperationsteams an der Schnittstelle Schule-Hochschule in den Fächern Mathematik und Physik.
- Vertiefte Zusammenarbeit aller Beteiligten der Schulen und Hochschulen.
- Gemeinsames Erarbeiten von Möglichkeiten und Wegen, um fachliche Probleme angehender Studierender zu reduzieren.
- Entwicklung von Angeboten, um den Übergang zu glätten.



Maßnahmen und Ergebnisse innerhalb von FESSt-BW

Diagnostische Kenntnistests für potenzielle WiMINT-Interessierte sind entwickelt



Gemeinsame Analyse der Schnittstellen ergab revidierte Mindestanforderungskataloge

- Mathematik (Version 3.0)
- Physik (Version 3.0)

Material für WiMINT-AGs zu Mathematik und Physik für studentische Tutorien sind entwickelt und erprobt

Standorte cosh-vor-Ort und WiMINT-AGs

www.cosh-bw.de

Kontakt: Prof. Dr. Klaus Dürrschnabel
Hochschule Karlsruhe
www.h-ka.de
klaus.duerrschnabel@h-ka.de

Prof. Dr. Hanno Käß
Hochschule Esslingen
www.hs-esslingen.de
hanno.kaess@hs-esslingen.de

Gefördert vom Ministerium für Wissenschaft, Forschung und Kunst Baden-Württemberg

Baden-Württemberg
MINISTERIUM FÜR WISSENSCHAFT, FORSCHUNG UND KUNST