

Pilot-Projekt „Smart Learning Klassen“



ready
for

smart
learning

Analog. Digital. Praxis.

Mit "Smart Learning Klassen" wollen wir erreichen...



„Smart Learning Framework & Standards“

Ein gemeinsamer Standard für innovative, durch Digitalisierung unterstützte Unterrichtsformen

- ✓ Smart Learning Klassen verfügen über einen gemeinsamen Standard für eine neue Didaktik mit Methoden der Digitalisierung für die Kompetenzfelder Sprachen, MINT, Fachtheorie und Fachpraxis und stellen personalisiertes und individuelles Lehren/Lernen in den Fokus. Sie sind damit Zugpferde / Innovationsführer im Bildungsbereich.

Technologie & Didaktik 4.0: Lehrer als Coach & Wissensvermittler

- ✓ Digitale Transformation in den Smart Learning Klassen bedeutet, innovative Unterrichtsformen, zB Learning on demand, Lerngruppen statt Frontalunterricht, adaptives Lernen um ganzheitliche Denkweisen zu ermöglichen.
- ✓ Lehrer handeln als Coach & Wissensmanager und vermitteln Lernkontexte individuell.

Enge Verknüpfung von Ausbildung und Praxis

- ✓ Zeitnahe Vernetzung von Anforderungen aus der Praxis der Industrie und Unterricht werden durch gemeinsame Veranstaltungen und Aktivitäten gefördert.
- ✓ Smart Learning Klassen befähigen junge Menschen für die zukünftige Arbeitswelt & die Bewältigung der Anforderungen in einer zunehmend digitalisierten Zukunft.
- ✓ Technologie & Didaktik sind Werkzeuge für die Ausrichtung hin zu „Smart Learning“.
- ✓ Begleitet durch Experten aus Lehre und Industrie, unterstützt durch neue technische Medien, Lernumgebungen und Plattformen wollen wir gemeinsam den Wandel in den Smart Learning Klassen vorantreiben. Gemeinsame Mindestanforderungen an Infrastruktur und Software in allen Smart Learning Klassen tragen zur Qualitätssicherung des Smart Learning Konzepts bei.

Fit für die Anforderungen der Zukunft

- ✓ Es geht nicht nur um reines technisches Fachwissen: Fachkräfte von morgen brauchen nachhaltige Kompetenzentwicklung auf kognitiver und persönlicher Ebene (Systemdenken, agile Arbeitsweisen, den sicheren Umgang mit den Zukunftsthemen, Arbeiten im Team, Mindset, etc).