WAHLPFLICHTLERNMODUL FÜR DIE FACHSCHULE TECHNIK, FACHRICHTUNG MASCHINENTECHNIK

Wahlpflichtlernmodul FSTM-126: Projektbezogene Aufgabenstellungen in einer Smart Factory umsetzen	Zeitrichtwert: 120 Stunden

Kompetenzen:

Komplexe Aufgabenstellung projektorientiert in einer Smart Factory analysieren, strukturieren, dokumentieren und bewerten.

Projektorientierte Änderungen, Erweiterungen oder Optimierungen auf Anlagen-, Geräte- oder Baugruppenebene einer Smart Factory realisieren.

Ergebnisse adressatengerecht präsentieren und beurteilen.

Interdisziplinäre Teamstrukturen entwickeln, Absprachen treffen, Feedback geben und daraus Verbesserungen für praktische Probleme ableiten.

Verantwortungsbewusst und selbstständig, unter Berücksichtigung sicherheits-technischer Aspekte und hybrider Lernarrangements, handeln.

MITGLIEDER DER LEHRPLANKOMMISSION

Mitglieder der Lehrplankommission für die Fachschule Technik, Fachrichtung Maschinentechnik

Oliver Brack
Berufsbildende Schule Germersheim

Daniel Erschens
Berufsbildende Schule Balthasar-Neumann-Technikum, Trier

Lars Eufinger
Berufsbildende Schule Technik, Carl-Benz-Schule, Koblenz

Tobias Heuer
Berufsbildende Schule Ingelheim

Andreas Müller
Berufsbildende Schule, Harald-Fissler-Schule, Idar-Oberstein

Dr. Christoph Ohlinger
Berufsbildende Schule Technik 1, Ludwigshafen

Dirk Reinhardt
Staatlich anerkannte private Fachschulen Technik, Birkenfeld

Mathias Volk
Berufsbildende Schule, Andreas-Albert-Schule, Frankenthal

Frank Zielke
Pädagogisches Landesinstitut Rheinland-Pfalz, Bad Kreuznach

Der Lehrplan wurde unter Federführung des Pädagogischen Landesinstituts Rheinland-Pfalz erstellt.