WAHLPFLICHTLERNMODUL FÜR DIE FACHSCHULE TECHNIK,
FACHRICHTUNG INFORMATIKTECHNIK

Lernmodul FSTI-506: SAP Industrial Solutions anwenden	Zeitrichtwert: 40 Stunden

Kompetenzen:

Grundlagen der SAP Organisationsstrukturen und Stammdaten verstehen und anwenden und Organisationsbegriffe in SAP S/4HANA sowie Debitoren-, Kreditoren- und Materialstammdaten neu anlegen und anpassen und deren Ansichten und Inhalte kennen.

Materialstamm, Stücklisten und Arbeitspläne analysieren und optimieren, Stammdaten eines konkreten Auftrags prüfen und korrigieren sowie Optimierungsmaßnahmen für Produktionsprozesse ableiten.

Produktions- und Fertigungsaufträge in SAP S/4HANA planen und umsetzen, Planaufträge erstellen, in Fertigungsaufträge umwandeln und Produktionsschritte im System durchführen.

Kostenanalysen und Kalkulationen in SAP S/4HANA durchführen und Herstellkosten eines Erzeugnisses berechnen sowie eine umfassende Kostenanalyse nach Produktionsabschluss. durchführen.

SAP-gestützte Produktionsprozesse für spezifische Aufträge eigenständig realisieren sowie Materialstamm, Stücklisten und Arbeitspläne für neue Aufträge erstellen und pflegen sowie Kosten und Produktionsdaten zur Prozessverbesserung auswerten.

MITGLIEDER DER LEHRPLANKOMMISSION

Mitglieder der Lehrplankommission für die Fachschule Technik, Fachrichtung Informatiktechnik

Jochen Bittersohl
Pädagogisches Landesinstitut Rheinland-Pfalz, Bad Kreuznach

Marc Reis
Berufsbildende Schule Balthasar-Neumann-Technikum, Trier

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