WAHLPFLICHTLERNMODUL FÜR DIE FACHSCHULE TECHNIK,
FACHRICHTUNG INFORMATIKTECHNIK

Lernmodul FSTI-708: Prozessorientiertes Qualitätsmanagement DIN EN ISO/TÜV-konform als QM-Manager umsetzen	Zeitrichtwert: 80 Stunden

Kompetenzen:

Total Quality Management (TQM) strategisch planen und umsetzen und Prinzipien des TQM und deren Anwendung zur Förderung einer Qualitätskultur im Unternehmen, einschließlich der Einbindung aller Mitarbeiter und kontinuierlichen Verbesserung, verstehen.

Prozessorientierte Qualitätsmanagementsysteme aufbauen und leiten sowie Prozesse unter Berücksichtigung von Effizienz, Effektivität und normkonformen Anforderungen *(z. B. DIN EN ISO 9001)* entwickeln und optimieren.

Methoden des Prozessmanagements zur Qualitätssteigerung anwenden und Werkzeuge *(z. B. Prozesslandkarten, Kennzahlen, Lean-Methoden und Six Sigma)* zur Verbesserung von Wertschöpfungsketten und Reduzierung von Fehlerquellen einsetzen.

Rechtliche Rahmenbedingungen und Compliance im QM sicherstellen und Haftungsfragen, Produktsicherheitsgesetze und branchenspezifische Regelungen berücksichtigen, um die rechtliche Konformität des QM-Systems zu gewährleisten.

QM-Systeme evaluieren und strategisch weiterentwickeln. Interne und externe Audits, Analysen von Verbesserungspotenzialen und Entwicklung von Maßnahmen zur langfristigen Qualitätssicherung und Wettbewerbsfähigkeit durchführen.

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.