

Leistungen für Industrie, Lehre, Wissenschaft

Projekte, Interimsmanagement, dauerhafte Leistungsübernahme wie externe QMB, Change-Management etc. Workshops, Seminare:

Zulieferer- und Lieferkettenoptimierung

Outsourcing vs. Insourcing Kosten/Qualität/zeitliche Lieferleistung

Wertschöpfungsoptimierung: Kosten von Produktion, Management, Qualität, Reproduzierbarkeit, Lieferverfügbarkeit, Toleranzen, Rohstoffqualität, vor- und nachgelagerten Zulieferer Optimierung: Toleranzen, Oberflächenrauigkeit, Legierungsabstimmung, Fertigungstechnologien, dynamische Belastungs- und Nutzungsprofile, Ersatzteiloptimierung,-Projektierung. Changemanagement: Prozesse und Faktoren bei Lieferantenänderung/ -Austausch.

Standardisierung bei der Nutzung/Projektierung/Entwicklung/Konstruktion von Rohstoffen, Bauteilen und -Gruppen, Montagevorgängen, Qualitätssicherungsprozessen. Cross-Industry Einbindung von Zulieferer: Nutzung von Standardteilen aus Großserienfertigung für Kleinserien und Einzelfertigung mit Skalenvorteilen der Großserienfertigung.

Lieferantenentwicklung mit Open Book und Close Book Vertragsgestaltung im Einkauf, in Abhängigkeit der Marktmacht/-Volumen von Zulieferer. Lieferantenqualifizierung, Long Term Contract Policy Agreements in Abhängigkeit von Zulieferteilen und Anwendung in unterschiedlichen Endprodukten nach Product Life Cycle, Wartungs-/Garantie-/Ersatzteilpolitik, All-In Leasing oder Entgelt pro Nutzungseinheit nach Zeit oder Performance.

DFx - Konstruktionsoptimierung für Serienproduktion nach Kosten, Qualität, Lieferperformance.

IT-Controlling: Change, Risk, Test, Release, Operation – KPIs, Process Interfaces.

Projektführung, Optimierung

Prozessgestaltung/Optimierung alle Branchen: Einkauf, Produktion, Verkauf, Logistik, KVP

ISO Qualitätsmanagementsystem - Prozessbeschreibungen, Handbuch, VA, AA, Prozesslandkarte

Systemanalyse – Prozessgestaltung und -Optimierung alle Branchen:

Entwicklung (Anforderungen, Wertschöpfungsanalyse, Marketing, Zertifizierung...) Einkauf/Beschaffung, Produktion/Betrieb, Änderungsmanagement, Verkauf/Vertrieb, Logistik, Geschäftsführung, KVP ...

Planung, Aufbau, Pflege und Weiterentwicklung, Optimierung:

Qualitätsmanagementsystem ISO - Prozessbeschreibungen, Qualitätsmanagement Handbuch, Begleitende Vorlagen – VA, AA, Prozesslandkarte – Kern/Hilfsprozesse ...

Geschäftsentwicklung – Geschäftsplan, Investitionen, Umsatz, Kosten, Kundensegmentierung, Marketing, Produkthanforderungen, Produktion, Technologien, Betriebskontinuität...

.....

Lehrtätigkeiten

Alle Lehrformen werden nach Bedarf in aktuellen Formaten angeboten: neben den Präsenzveranstaltungen werden unterschiedliche Formen der verteilten-Netzwerkkommunikation verwendet, distance learning, Video-Konferenzen, aufgenommene Vorträge mit Chat, E-Mail und weiteren Diskussions- Fragenformen.

Betreuung von Doktoranden, Abschluss- und Studienarbeiten

Seminare

Konferenzen

Lehrkurse

Sprachkurse

Integrationsseminare.

.....

Angewandte Forschung

Industrieprojekte - Innovationsentwicklung mit Systemanalyse und TRIZ, Reorganisation, Prozessoptimierung, Businesspläne, Projektmanagement, Lieferantenentwicklung, internationale Projekte mit komplexen (Finanzierungs-)Instrumenten und mehr

Universitäre und öffentliche Projekte

Ganzheitliche und Themenspezifische strategische Entwicklungsplanung für Firmen, Städte und Regionen

Lehrprojekte / Abschlussarbeiten

Verlagstätigkeit

Wissenschaftliche Bücher

Internationale wissenschaftliche Zeitschrift

Monografien

Sammelbände

Lehrbücher

Unterstützende Organisation für Seminare, Lehr- und Integrationsreisen.