

### Leistungen für Industrie, Lehre, Wissenschaft

Projekte, Interimsmanagement, dauerhafte Leistungsübernahme wie externe QMB, Change-Management etc. Workshops, In-House 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.

### **Beratung, 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 ...

Beratung, 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.

*siehe auch [www.westost.eu](http://www.westost.eu) - **globales Netzwerk von Wissenschaftlern und Industrie-Praktiker für flexiblen hochqualifizierten effizienten Einsatz***

Geplant: Doppelabschlüsse in Management und Ökonomie mit staatlichen Anerkennung in Deutschland und Russland.

.....

## **Angewandte Forschung / Beratung**

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.