



Dr. Konrad Reuter
Consultant



Meilensteine

Studium Konstruktion Textilmaschinen an der Technischen Hochschule Karl-Marx-Stadt. Anschließend Promotion auf dem Gebiet der Textiltechnik. Tätigkeit im Forschungsinstitut für Textiltechnologie in Karl-Marx-Stadt mit Leitung von Forschungsthemen, Messtechnik und Assistenz der Forschungsleitung. Erfahrung im Qualitätsmanagement bei Texti-maprojekt. Langjährige Erfahrung in der Erwachsenenbildung auf den Gebieten Qualitätsmanagement und Statistik. Einrichtung und Betreuung von QM-Systemen in mittelständischen Unternehmen. Auditor zu DIN ISO 9001. Ständige Weiterbildung in Statistik und PC-Anwendung. Senior Consultant und Trainer im Team der TQU GROUP.

Ziele meiner Arbeit

Mit Partnern nach einfachen, wirksamen und sachlich korrekten Lösungen zu suchen und Begeisterung für solche Methoden zu vermitteln. Darüber hinaus den Blick auf Zusammenhänge zu richten.

Was mich auszeichnet

- Schnelles Erkennen von Zusammenhängen
- Orientierung auf praktische Anwendung
- Seitenblick auf alternative Lösungen
- Teamfähig und Kommunikativ zu sein

Das sind meine Themen

- Statistische Methoden für Qualitätsmanagement (Grundlagen)
- Statistische Prozesslenkung (zeitlich gewichtete Regelkarten)
- Prozessfähigkeit (nicht normalverteilte Merkmale, Multivariate Methoden)
- Messunsicherheit nach GUM
- Messmittelfähigkeit nach Automobilstandards
- Statistische Tolerierung Monte-Carlo-Methode
- Statistische Tolerierung Multivariate Methoden
- EXCEL für die effiziente Anwendung in der Praxis



Akzente setzen