

## Beraterprofil



**Peter Schaller**

Experte für MES und MES-Einführung

In seiner Laufbahn hat Peter Schaller 27 Jahre MES- und CAQ-Lösungen verkauft und mehr als 80 erfolgreiche System-Einführungen begleitet. Zuletzt war er 16 Jahre beim größten MES-Anbieter am Standort München angestellt.

Peter Schaller berät die Unternehmer und Geschäftsführer aller Branchen bei strategischen und betriebswirtschaftlichen Themen rund um Manufacturing Execution Systeme (MES).

Er hilft den Entscheidern mittlerer und großer Produktionsunternehmen mit seiner Expertise bei den Aufgaben, die zur richtigen Software-Auswahl und sicheren Einführung eines Manufacturing Execution Systems (MES) führen.

### Berufserfahrung:

- 27 Jahre Beratung von MES und CAQ aus dem Projektvertrieb
- Begleitung bei der Implementierung von 80 MES/CAQ Einführungen
- Entwicklung einer eigenen Betriebsdatenerfassung (BDE), Maschinendatenerfassung (MDE) und Auftragsfeinplanung (1998 -2002)

### Schwerpunkte:

- Prozessanalyse, Prozessoptimierung
- Lastenhefterstellung
- Methodische Software-Evaluierung
- Wirtschaftlichkeitsbetrachtung für MES und CAQ
- Strategieberatung für den MES- und CAQ-Einsatz
- Projektmanagement

### Aus- und Weiterbildungen, Qualifikationen:

- Geprüfter und zertifizierter Berater und Trainer (BaTB) mit Schwerpunkt Management, Kommunikation und Verkauf
- Zertifizierter Professional Leader and Manager (EURO-QV)
- Geprüfter Vertriebsleiter (BaTB)
- Geprüfter Trainer für das persolog® Persönlichkeits-Modell
- Gelisteter und zugelassener Berater bei der BAFA (Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle)



**Skills:**

- 27 Jahre tiefgehende Erfahrungen in MES und CAQ
- 16 Jahre Erfahrung mit MES HYDRA von MPDV
- Spezialwissen in Betriebs- und Maschinendatenerfassung und Auftragsfeinplanung
- Begleitung bei über 80 MES- und CAQ-Einführungen
- Schnelle Auffassungsgabe, kostenorientiert, belastbar, Teamplayer
- Sehr gute Kenntnisse der Fertigungsprozesse in unterschiedlichen Branchen
- Sehr gutes Verständnis für Prozesse und Prozessoptimierungen

**Persönliche Daten:**

Geburtsjahr: 1959 in Esslingen

Nationalität: Deutsch

Sprachen: Deutsch

**Einsatzorte:**

Deutschland, Österreich, Schweiz (DACH-Region)

## Projekte (bis August 2022)

### Aktuell

#### Auswahl und Einführung eines MES und CAQ

Unternehmen: Hersteller von hochpräzisen Sonder- und Standardwerkzeuge für die Zerspanung

- Aufnahme und Analyse der Ist-Prozesse
- Optimierungen der Prozessabläufe entlang der Wertschöpfung
- Erstellen eines detaillierten Lastenheftes
- Softwareevaluierung
- Software-Einführung

### Aktuell

#### Auswahl und Einführung eines MES mit SPC

Unternehmen: Hersteller von thermoplastischen Kunststoff-Halbzeugen, extrudierten Stäben, Platten, Rohren und Profilen

- Aufnahme und Analyse der Ist-Prozesse
- Optimierungen der Prozessabläufe entlang der Wertschöpfung
- Erstellen eines detaillierten Lastenheftes
- Softwareevaluierung
- Software-Einführung

### Aktuell

#### Lastenheft für MES und CAQ

Unternehmen: Hersteller von hochwertigen, implantierbaren Rohren für die Medizinindustrie

- Aufnahme und Analyse der Ist-Prozesse
- Optimierungen der Prozessabläufe entlang der Wertschöpfung
- Erstellen eines detaillierten Lastenheftes

## Projekte (2021)

### Aktuell

#### **Lastenheft und Software-Evaluierung für MES und CAQ**

Unternehmen: Automobilzulieferer für Hochsicherheitskomponenten

- Aufnahme und Analyse der Ist-Prozesse
- Optimierungen der Prozessabläufe entlang der Wertschöpfung
- Erstellen eines detaillierten Lastenheftes
- Ausschreibung und Analyse der Angebote
- Auswahl und Bewertung von MES-Systemen
- Moderation bei den Anbieterworkshops
- Beratung bei der Entscheidung und Vertragsgestaltung

### Abgeschlossen bis Ende 2021

#### **Lastenheft und Software-Evaluierung für MES**

Unternehmen: Oberflächenbearbeitung (Lohnfertigung für Galvanik)

- Aufnahme und Analyse der Ist-Prozesse
- Optimierungen der Prozessabläufe entlang der Wertschöpfung
- Erstellen eines detaillierten Lastenheftes
- Ausschreibung und Analyse der Angebote
- Auswahl und Bewertung von MES-Systemen
- Moderation bei den Anbieterworkshops
- Beratung bei der Entscheidung und Vertragsgestaltung

### Abgeschlossen

#### **Lastenheft und Software-Evaluierung für MES**

Unternehmen: Kunststoffverarbeiter für Elektroindustrie

- Aufnahme und Analyse der Ist-Prozesse
- Optimierungen der Prozessabläufe entlang der Wertschöpfung
- Erstellen eines detaillierten Lastenheftes
- Ausschreibung und Analyse der Angebote
- Auswahl und Bewertung von MES-Systemen
- Moderation bei den Anbieterworkshops
- Beratung bei der Entscheidung

**Abgeschlossen**

**Lastenheft und Software-Evaluierung für MES und CAQ**

Unternehmen: Hersteller elektromechanischer Bauteile

- Aufnahme und Analyse der Ist-Prozesse
- Optimierungen der Prozessabläufe entlang der Wertschöpfung
- Erstellen eines detaillierten Lastenheftes
- Ausschreibung und Analyse der Angebote
- Auswahl und Bewertung von MES- und CAQ-Systemen
- Moderation bei den Anbieterworkshops
- Beratung bei der Entscheidung und Vertragsgestaltung

**Abgeschlossen**

**Strategieberatung für den MES-Einsatz**

Unternehmen: Hersteller von Porzellan für das Hotel- und Gastronomiegewerbe

## Projekte (2020)

Abgebrochen wegen Corona

### Lastenheft und Software-Evaluierung für MES und CAQ

Unternehmen: Hersteller medizinischer Kompressionsbekleidung

- Aufnahme und Beschreibung der Ist-Prozesse
- Umsetzungskonzept und Definition der Anforderungen für ein MES/CAQ
- Ausschreibung mit Bewertung/Vergleich der Anbieter
- Begleitung, Moderation und Bewertung der Präsentationen
- *Wegen Corona musste die MES-Auswahl abgebrochen werden*

Abgeschlossen

### MES-Lastenheft

Unternehmen: Automobilzulieferer, Kunststoff und Metall

- Aufnahme und Analyse des Ist-Prozesse
- Prozessoptimierungen
- Erstellen des Lastenheftes
- Bereitstellung der Ausschreibungsunterlagen

Abgeschlossen

### Strategieberatung: Produktentwicklung/Vertrieb für MES- und CAQ-Lösungen

Unternehmen: namhafte MES- und CAQ-Anbieter

- Produktweiterentwicklungen
- Expertise mit Empfehlung für Verbesserungen/Erweiterungen
- Vertriebs-Strategie

Abgeschlossen

### Lastenheft und Ausschreibung für MES

Unternehmen: Marktführer in der Oberflächenbearbeitung mit 14 Standorte

- Wirtschaftlichkeitsbetrachtung
- Aufnahme und Analyse der Ist-Prozesse
- Lastenheft und Definition der Anforderungen für ein MES/CAQ
- Ausschreibung mit Bewertung/Vergleich der Anbieter

## Projekte (2019)

Abgeschlossen

### **Projektanalyse zur Wiederinbetriebnahme des alten MES**

Unternehmen: Herstellung von Sicherungselemente

- Aufnahme des Status der MES Implementierung
- Erstellen des Projektfahrplans zur Wiederinbetriebnahme des MES

Abgeschlossen

### **Managementberatung zur Wirtschaftlichkeitsbetrachtung eines MES**

Unternehmen: Hersteller von Funktionswerkstoffe

- Wirtschaftlichkeitsbetrachtung / ROI-Analyse

Abgeschlossen

### **Vorbereitung auf die MES-Einführung inkl. Ausschreibungsunterlagen**

Unternehmen: Hersteller von Antriebstechnik

- Ist-Analyse der Prozessabläufe
- Ablauf, Inhalte und Stolpersteine eines MES Projektes
- Definition der Anforderungen an MES, Anbieter, ERP (SAP) und IT-Infrastruktur
- Erstellung der versandfertigen MES Ausschreibung
- Selektion der für die Anforderungen in Frage kommenden MES/CAQ-Anbieter

Abgeschlossen

### **Komplexe Ausschreibung für eine MES-Marktanalyse**

Unternehmen: Automobilzulieferer (7000 Mitarbeiter)

- Erstellung der Ausschreibungsunterlagen mit Vergleichsmatrix
- Durchführung der Ausschreibung (14 namhafte MES-Anbieter)
- Analyse und transparenter Vergleich der Anforderungen für die Investitions- und Folgekosten



## **Beruflicher Lebenslauf im MES-Umfeld (1994 bis 2017)**

Juni 2002 bis Dezember 2017

### **Account-Manager MES-Solutions und Special Agent CAQ**

MPDV GmbH: Niederlassung München

Neben meiner „offiziellen“ Tätigkeit als Account-Manager und als Special Agent für CAQ habe ich die meisten meiner Projekte bis zum Projektabschluss aktiv begleitet und als Bestandskunde betreut. Hierdurch konnte ich intensive Projekterfahrungen sammeln, die ich heute für meine Beratung erfolgreich einsetze.

- MES-Einsatzberatung (Ist-Analyse, Definition der MES-Anforderungen und -Schnittstellen)
- Beantwortung von Ausschreibungen mit Vertragsgestaltung und Vertragsverhandlung
- Begleitung bei über 80 MES-Einführungen
- Moderation von Consulting-Workshops
- Aufnahme und Beschreibung von Anpassungen/Anforderungen für die Umsetzung

Meine Kunden (Auszug) waren Hersteller von System-Spielzeugen, Hörsysteme, Industrie- und Beleuchtungstechnik, Stahl-/Aluminium-Bauteile, hochwertige Flächenbefestigungen, Kennzeichnungslösungen, Präzisions-Stanz- und Biegetechnik, Hydraulikventile und mechanische Baugruppen, Systemlieferanten für Automobilhersteller

Januar 1998 bis Mai 2002

### **Geschäftsführender Gesellschafter**

IBR GmbH, Sindelfingen

Entwicklung einer eigenen BDE, MDE und Feinplanung wie auch Vertriebspartner für CAQ mit Spezialisierung auf die Serienfertigung:

- Konzeptionierung und Design der MES-Funktionen, Schnittstellen und Datenbank
- Systemtest
- Projektleitung für die Implementierung
- Installation und Inbetriebnahme der Software
- Anbindung der Maschinen
- Schulung und Training der Anwender

Januar 1994 bis Dezember 1997

### **Vertriebsingenieur für MES und CAQ**

IBS GmbH: Aufbau der Niederlassung in Baden-Württemberg

- Verkauf der CAQ-Lösung
- Eigenständige Konzeptionierung einer neuen BDE und MDE
- Unterstützung bei der Implementierung