



# Von der MES-Idee zur sicheren Investitionsentscheidung.

Das professionelle Projektwerkzeug für strukturierte Budgetplanung, Lastenhefterstellung und objektive Softwareauswahl.

## **MES-Tool-Kit**

Bewährt in realen Industrieprojekten.  
Entwickelt von Peter Schaller, unabhängiger MES-Berater.

# Was das MES-Tool-Kit konkret leistet

Das MES-Tool-Kit ist kein Dokumentensatz und keine theoretische Anleitung. Es ist ein strukturiertes Vorgehensmodell für die vollständige Vorbereitung Ihrer MES-Entscheidung. Von der wirtschaftlichen Einordnung bis zur finalen Softwareauswahl.

Alle Bausteine greifen ineinander und folgen einer klaren Logik.

## Wirtschaftliche Budgetplanung

Bevor Anbieter verglichen werden, wird der wirtschaftlich tragfähige Investitionsrahmen ermittelt.

- Analyse der aktuellen Produktionsstruktur
- Identifikation quantifizierbarer Einsparpotenziale
- Ableitung eines realistischen Budgetkorridors
- Transparente Entscheidungsgrundlage für das Management

### Ergebnis:

Sie kennen Ihren wirtschaftlich sinnvollen Investitionsrahmen, bevor Sie mit Anbietern sprechen.

## Professionelle Lastenhefterstellung

Strukturierte, vollständige und bewertbare Anforderungen statt Funktionswunschlisten.

- Modulbasierte Struktur
- Klar formulierte Anforderungen
- Trennung von Muss-, Soll- und Optional-Kriterien
- Praxisorientierte Textbausteine

### Ergebnis:

Ein belastbares Lastenheft als Grundlage für vergleichbare Angebote.

## Objektive Softwareauswahl

Transparente Bewertung statt Bauchgefühl.

- Bewertungslogik mit Gewichtungen
- Einheitliche Anbietersauswertung
- Wirtschaftliche Gesamtbetrachtung
- Nachvollziehbare Entscheidungs-dokumentation

### Ergebnis:

Eine strukturierte Investitionsentscheidung mit klarer Begründung.

Das MES-Tool-Kit verbindet Wirtschaftlichkeit, Struktur und Entscheidungslogik in einem durchgängigen Vorgehensmodell. Sie ersetzen Unsicherheit durch Klarheit.

# Der wirtschaftliche Mehrwert für Ihr Unternehmen

Ein MES ist eine Investition mit langfristiger Wirkung.  
Die Qualität der Vorbereitung entscheidet über den Erfolg.

Das MES-Tool-Kit schafft messbaren Mehrwert in vier entscheidenden Bereichen:

## Zeitgewinn in der Projektvorbereitung

Ohne strukturierte Vorlage entstehen:

- interne Grundsatzdiskussionen
- Mehrfachüberarbeitungen
- unnötige Anbieterrunden
- Abstimmungsprobleme zwischen Fachbereich und IT

Mit dem MES-Tool-Kit arbeiten Sie von Beginn an mit einer klaren Projektlogik.

**Ergebnis:** Deutlich verkürzte Vorbereitungsphase bei höherer Qualität.

## Objektive Vergleichbarkeit der Anbieter

Funktionslisten führen selten zur richtigen Entscheidung.

Das Tool-Kit sorgt für:

- klar strukturierte Anforderungen
- definierte Bewertungskriterien
- transparente Gewichtungen
- nachvollziehbare Auswertung

**Ergebnis:** Eine dokumentierte, sachlich begründete Auswahlentscheidung.

## Wirtschaftliche Transparenz

Statt Budgetschätzungen erhalten Sie:

- eine strukturierte Herleitung des Investitionsrahmens
- nachvollziehbare Einsparpotenziale
- belastbare Entscheidungsgrundlagen

Das Management entscheidet nicht auf Basis von Anbieterargumenten, sondern auf Basis eigener Zahlen.

## Reduzierung strategischer Risiken

Fehler in der Vorbereitungsphase wirken über Jahre.

Typische Risiken:

- Überdimensionierte Investitionen
- Funktionale Lücken
- unrealistische Erwartungen
- Projektabbrüche

Das MES-Tool-Kit minimiert diese Risiken durch methodische Klarheit.

Struktur reduziert Unsicherheit.  
Transparenz schafft  
Entscheidungssicherheit.  
Das MES-Tool-Kit verbindet beides.

# Professionelle MES-Vorbereitung. Auch ohne externe Beratung

Nicht jedes Unternehmen kann oder möchte externe Beratung beauftragen.

Gründe dafür sind häufig:

- Kein freigegebenes Beratungsbudget
- Interne Vorgaben gegen externe Unterstützung
- Der Wunsch, die Entscheidung vollständig im eigenen Haus zu treffen

Genau hier setzt das MES-Tool-Kit an.

Es ermöglicht Ihnen, die komplette Vorbereitung Ihrer MES-Entscheidung eigenständig und strukturiert durchzuführen. Auf professionellem Niveau.

## Was das konkret bedeutet

Sie erhalten:

- Ein vollständiges, erprobtes Vorgehensmodell
- Strukturierte Entscheidungslogiken
- Wirtschaftliche Bewertungsinstrumente
- Praxiserprobte Lastenheftvorlagen
- Eine klare Schritt-für-Schritt-Projektstruktur

Sie ersetzen Unsicherheit durch Methode.

Improvisation durch Struktur.

Diskussion durch Entscheidungslogik.

## Strategische Differenzierung

Im Gegensatz zu klassischen Beratungsmodellen, stelle ich meine erprobte Projektmethodik transparent zur Verfügung.

Das verschafft Ihnen:

- Unabhängigkeit
- Flexibilität
- Kostenkontrolle
- Professionelle Qualität ohne Beraterpflicht

## Qualitätsnachweis

Das MES-Tool-Kit ist kein vereinfachtes Standardprodukt.

Es basiert auf der Methodik aus realen Industrieprojekten.

### **Peter Schaller**

Unabhängiger MES-Berater mit über 35 Jahren Erfahrung in Fertigungs-IT und MES-Projekten.

In meinen Beratungsprojekten arbeite ich mit exakt dieser Struktur.

Mit dem Tool-Kit erhalten Sie dieses Instrumentarium zur eigenständigen Nutzung.

Sie entscheiden selbst, wie viel Unterstützung Sie benötigen. Die professionelle Struktur bleibt.

# Fehlende Struktur ist teurer als jede Software.

Die eigentlichen Kosten einer MES-Einführung entstehen selten durch Lizenzen oder Implementierung.  
Sie entstehen durch unklare Vorbereitung.

## Typische Folgen einer unsauberen Ausgangsbasis

### 1 Interner Mehraufwand

- Wochenlange Abstimmungen ohne klare Entscheidungsgrundlage
- Mehrfache Überarbeitung von Anforderungen
- Diskussionen zwischen Produktion, IT und Management

### 2 Ineffiziente Anbietersauswahl

- Unvergleichbare Angebote
- Zusätzliche Präsentationsrunden
- Fehlende Transparenz bei der Bewertung

### 3 Budgetunsicherheit

- Nachträgliche Investitionsdiskussionen
- Unterschätzte Projektkosten
- Fehlende Wirtschaftlichkeitsargumentation

### 4 Langfristige Auswirkungen

- Überdimensionierte Lösungen
- Funktionale Lücken
- Unzufriedenheit nach der Einführung
- Strategische Fehlentscheidungen mit jahrelanger Wirkung

## Der entscheidende Unterschied

Struktur reduziert Reibungsverluste.  
Klare Methodik verkürzt Entscheidungswege.  
Transparente Wirtschaftlichkeit schafft Sicherheit.

Das MES-Tool-Kit kostet nur einen Bruchteil der Aufwände, die durch fehlende Struktur entstehen, und verhindert typische Fehler bereits in der frühen Projektphase.

Die Qualität der Vorbereitung entscheidet über die Qualität der Investition.

# Zwei Wege zur professionellen MES-Entscheidung

Eine strukturierte MES-Vorbereitung ist kein Luxus.  
Sie ist die Voraussetzung für eine wirtschaftlich tragfähige Investition.  
Mit dem MES-Tool-Kit stehen Ihnen zwei Wege offen:

## **Eigenständige Umsetzung mit dem MES-Tool-Kit**

Sie arbeiten intern, strukturiert und unabhängig.

- Klare Projektlogik
- Wirtschaftlich fundierte Budgetplanung
- Professionelles Lastenheft
- Objektive Anbieterauswahl
- Nachvollziehbare Entscheidungsdokumentation

Sie behalten die volle Kontrolle und nutzen eine bewährte Projektmethodik.

## **Optionale Begleitung auf Basis derselben Struktur**

Wenn gewünscht, begleite ich Sie:

- Moderation von Workshops
- Wirtschaftliche Bewertung
- Management-Absicherung
- Strukturierte Entscheidungsführung

Die Methodik bleibt identisch.  
Der Unterschied liegt im Grad der Unterstützung.

Struktur entscheidet über den Erfolg Ihrer MES-Investition.  
Beginnen Sie nicht mit einer Softwarepräsentation.  
Beginnen Sie mit Klarheit.

Peter Schaller  
Unabhängiger MES-Berater  
35+ Jahre Erfahrung in Fertigungs-IT und MES-Projekten  
  
+49 171 2069418  
info@peterschaller.com  
  
www.peterschaller.com  
www.mes-plattform.de