

## Beratungskompetenz für Prozess- und Datenmanagement

### Herausforderungen

Die effiziente Nutzung von Informationssystemen erfordert ein großes Maß an Planung und konzeptioneller Vorarbeit, um die unternehmensspezifischen Anforderungen erfolgreich umsetzen zu können. Allerdings ist fast jedes Unternehmen heute mit der Umsetzung seines individuellen PLM-Konzepts personell, kapazitiv und fachlich überfordert:

- Fachliche und organisatorische Komplexität eines bereichsübergreifenden Projekts
- Zahlreiche involvierte Unternehmensbereiche mit verschiedenen Anforderungen
- Vielfalt der Anbieter (ca. 200 Anbieter und Dienstleister)
- Zahlreiche Systemtypen ( M- und ECAD- sowie ERP- und DMS-orientierte Systeme)
- Zahlreiche Vorgehensmodelle und Einführungswerkzeuge

### Unsere Lösung

Die erfahrenen Berater von SEEBURGER unterstützen Sie ganzheitlich von der Analyse und Konzeption eines unternehmensspezifischen PLM-Konzepts bis zur Auswahl, Einführung und Inbetriebnahme folgender Informationssysteme:

- Product Lifecycle Management-Lösungen (PLM)
- Produktdatenmanagementsysteme (PDM)
- Enterprise Content Management-Lösungen (ECM)
- Dokumentenmanagementsysteme (DMS)
- Integrationslösungen für PDM und ERP
- Archivsystemen

### Unsere Methoden und Werkzeuge

Durch den Einsatz von erprobten Methoden und Werkzeugen sind wir in der Lage Beratungsprojekte effizienter abzuwickeln und damit Kosten und Zeit um bis zu 50% zu reduzieren. Dabei setzen wir auf folgende bewährte Methoden und Werkzeuge:

- PLM-Referenzmodelle
- PLM-Assessment zur Reifegradermittlung
- Nutzwertanalysewerkzeug zur Systemauswahl
- Werkzeug zur Unterstützung von Entscheidungsfindungsprozessen
- Business Prozess Management (BPM)-Tool zur Unternehmensmodellierung
- Rol-Tool zur Wirtschaftlichkeitsanalyse und damit Kosten-Nutzen-Berechnung
- Standardisierte Anforderungskataloge
- Vorlagen zur Lasten- und Pflichtenhefterstellung

## Inhalte von Beratungsleistungen

ANALYSE	KONZEPTION	AUSWAHL	EINFÜHRUNG
<ul style="list-style-type: none"> <li>z Analyse von Prozessen, IT-Landschaft und Organisation</li> <li>z Identifikation von Schwachstellen</li> <li>z Erstellung von Reifegradmodellen (CMM)</li> <li>z Erstellen von Machbarkeitsanalysen</li> <li>z Aufzeigen und Auswertung von Optimierungspotenzialen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>z Unternehmensmodellierung</li> <li>z Ermittlung von Soll-Prozessen</li> <li>z Reorganisation von Strukturen</li> <li>z Erstellung von Lastenheften</li> <li>z Wirtschaftlichkeitsanalyse</li> <li>z Konzeption von IT-Architektur und Integrationslösungen</li> <li>z Dokumentation und Auswertung</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>z Auswahlkriterien für PDM-, ECM-, DMS- und Archivsysteme</li> <li>z Anforderungs- und Kriterienkataloge</li> <li>z Nutzwertanalysen</li> <li>z Erstellung von IT-Ausschreibungen</li> <li>z Qualifizierung der Lösungen und Vorauswahl</li> <li>z Kostenabschätzung, Referenzbesuche</li> <li>z Benchmark und Systemauswahl</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>z Gesamte Projektplanung, -steuerung und -koordination</li> <li>z Pflichtenhefterstellung</li> <li>z Vertragsgestaltung und -verhandlung</li> <li>z Begleitung von Pilotbetrieb, Migration, Datenübernahme und Inbetriebnahme</li> <li>z Maßnahmenkatalog zur Akzeptanzförderung</li> <li>z Konfiguration und Erweiterungsspezifikation</li> </ul>

## Alles aus einer Hand!

### Potenzialanalyse, Konzeption, Systemauswahl sowie Systemeinführung und Inbetriebnahme

Die **Beratungsphasen** – Die unabhängige PLM-Beratung von SEEBURGER ist in folgende Phasen unterteilt:

#### PLM-Potenzialanalyse

- Analyse von Prozessen (z. B. Entwicklung: Freigabe- und Änderungsmanagement)
- Analyse der existierenden Systeme und Daten für die spätere Datenübernahme zum Festpreis
- Prozessdokumentation, Katalog mit Prozessschwachstellen im PLM
- Konzept für optimierte Prozesse sowie der Aufbauorganisation (Reengineering) und Optimierung der IT-Landschaft

#### PLM-Konzeption

- Anforderungsanalyse, Marktstudien
- Konzeptausarbeitung, Lastenhefterstellung
- Prozess- und Datenmodelle
- Zukunftsorientierte IT-Architektur
- Akzeptanzfördernde Maßnahmenkataloge

#### PDM-Systemauswahl

- Bestimmung der Auswahlkriterien
- Einsatz von Nutzwertanalysemethoden und Werkzeugen zur Erleichterung der Systemauswahl
- Vorbereitung und Begleitung von Benchmarks sowie ROI-Analyse
- Marktübersicht, gewichteter Kriterienkatalog, individuelle Systembewertung

#### PDM-Systemeinführung und Inbetriebnahme

- Gesamte Projektkoordination
- Pflichtenhefterstellung
- Vertragsgestaltung
- Systemtests, Datenübernahme

Weitere Informationen unter [www.seeburger.de](http://www.seeburger.de)

#### Ergebnisse

- Dokumentierte Unternehmensmodelle
- Identifizierung von Schwachstellen und Optimierungspotenzialen
- Zukunftsorientierte IT-Architektur
- Wirtschaftlichkeitsbegründung durch Kosten-Nutzen-Analyse
- Anforderungskatalog, Lastenheft, Pflichtenheft
- Systembenchmark, Systembewertung und Systemauswahl
- Akzeptanzfördernde Maßnahmenkatalog

#### Ihre Vorteile

- Entscheidungssicherheit
- Garantierte Anbieterneutralität
- Analyse, Konzeption und Auswahlberatung zum Festpreis
- Vertretung gegenüber Softwareanbietern
- Effiziente Vorgehensweise mit der Schonung der eigenen Ressourcen
- Nutzen von langjähriger Praxis- und Branchenerfahrung

#### SEEBURGER



SEEBURGER AG  
Edisonstraße 1  
D-75015 Bretten (bei Karlsruhe)  
Phone: + 49 (0) 72 52.96-15 92  
E-Mail: [plm@seeburger.de](mailto:plm@seeburger.de)