

## Was ist der PLM Readiness Check?

Der PLM Readiness Check ist eine auf umfangreichen Erfahrungen der EMC Engineering Management Consult GmbH beruhende Methode zur Bewertung der Voraussetzungen für Product Lifecycle Management im Unternehmen.

Mit dem PLM Readiness Check wird die aktuelle Situation in den PLM-relevanten Themenfeldern des Unternehmens analysiert und bewertet.

Analyse und Bewertung erfolgen mit einem Raster in mehreren Dimensionen.

Der PLM Readiness Check enthält - neben der Bewertung - Handlungsempfehlungen auf dem Weg zu einer strategischen Ausrichtung im Product Lifecycle Management.

## Wie ist der PLM Readiness Check entstanden?

Die langjährigen Erfahrungen der EMC Engineering Management Consult GmbH mit der Einführung von PDM/PLM zeigen, dass PLM-Projekte oft nur schwer gestartet werden, den Projekten die erforderliche PLM-Ausrichtung fehlt oder die erwarteten Ergebnisse ausbleiben.

Wesentliche Gründe dafür sind in der hohen Komplexität von PDM/PLM zu suchen.

So fehlen oft vernünftige PLM-Strategien, es mangelt an der Einbeziehung aller Beteiligten entlang der Prozessketten oder man vermisst die PDM/PLM-Akzeptanz von Prozess-Beteiligten bis zum Top-Management.

EMC Engineering Management Consult GmbH hat sich umfassend mit Ursachen für Probleme in den verschiedenen Phasen von PDM/PLM-Projekten befasst und daraufhin den PLM Readiness Check entwickelt.

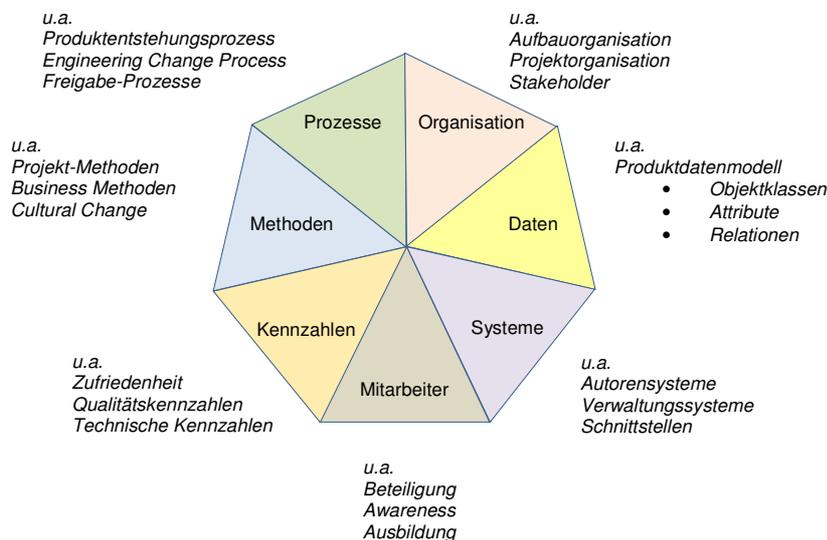
## Was ist der Nutzen des PLM Readiness Checks?

Mit dem PLM Readiness Check erhalten die Verantwortlichen im Unternehmen eine Einschätzung des eigenen PLM-Reifegrades und eine Bewertung eigener bisheriger PLM-Aktivitäten.

Gemessen an Best-Practice-Ansätzen wird es möglich, die eigene PLM-Ausrichtung voran zu treiben.

Weitere wichtige Ergebnisse sind pragmatische Vorgehens-Ansätze und konkrete Empfehlungen von Aktivitäten beim eigenen PLM-Vorhaben.

Häufig befinden sich Unternehmen in der Situation, dass PLM-Einführungen von verschiedenen Seiten höchst unterschiedlich beurteilt werden. Hier leistet der PLM Readiness Check einen wichtigen Beitrag zur Versachlichung über Ziele, Status und Vorgehen.



## Wie ist das Vorgehen beim PLM Readiness Check?

Von Seiten des Kunden und von EMC Engineering Management Consult GmbH werden jeweils Verantwortliche benannt.

Diese definieren Ziele, Umfang, Tiefe und Schwerpunkte des PLM Readiness Check, bestimmen Ansprechpartner und legen den Vorgehensansatz fest.

Die Ansprechpartner kommen typischerweise aus den folgenden Bereichen:

- Entwicklung / Konstruktion
- Produkt-/Stamm-Datenmanagement
- IT
- Vertrieb
- Einkauf
- Produktion und/oder Supply Chain Management
- Service
- Qualität

Abhängig von den Festlegungen wird eine Kombination aus Interviews und Workshops sowie Sichtungen von Dokumenten durchgeführt.

Im Anschluss an diese Aufnahmen analysieren die Berater von EMC Engineering Management Consult GmbH die Ergebnisse, finden Ursachen, erarbeiten gemeinsam mit dem Kunden ein geeignetes Phasenkonzept und definieren erste Maßnahmen zu einem pragmatischen PLM-Vorgehen.

Die Ergebnisse werden abgestimmt und präsentiert.



## Wer ist EMC Engineering Management Consult GmbH?

Die EMC Engineering Management Consult GmbH ist ein Unternehmen, das sich seit vielen Jahren auf Beratungsleistungen im Umfeld PDM/PLM und Projekt-Management spezialisiert hat und dabei bei ihren Projekten einen weitreichenden Wissenstransfer garantiert.

Die Projekte sind deshalb auch so aufgebaut, dass die Mitarbeiter des Kunden pragmatisch und stufenweise z.B. in die PLM-Gesamt-Thematik eingeführt werden.

Dies ist insbesondere wichtig für die ganzheitliche Akzeptanz des Projektes und damit Grundlage erfolgreicher Implementierungen.

Die Unterstützung in Projekten reicht von moderierend bis zu umfassendem Projekt-Management u.a. zu folgenden Themen:

- Entwickeln PDM-Strategie
- Entwickeln PLM-Strategie
- Entwickeln PDM-System-Strategie
- PDM-Potenzial-Analyse
- PDM-Systemauswahl
- Lastenhefterstellung
- PDM-Einführung
- PLM-Einführung
- Prozess-Reengineering
- Projekt-Management Organisation
- Engineering Change Management (ECM)
- PDM-Daten-Modellierung (UML-basierend)
- PDM-/PLM-Prozess-Modellierung (UML-basierend)