

Was ist der PLM Excellence Check?

Der PLM Excellence Check ist eine auf umfangreichen Erfahrungen der EMC Engineering Management Consult GmbH beruhende Methode zur Bewertung von Product Lifecycle Management Aktivitäten im Unternehmen.

Mit dem PLM Excellence Check wird die aktuelle PLM-Situation verglichen mit den Anforderungen, die für PLM im Unternehmen selbst existieren mit solchen, die für PLM als „exzellent“ gelten.

Die Bewertung erfolgt mit einem Raster in mehreren Dimensionen.

Der PLM Excellence Check enthält - neben der Bewertung - Handlungsempfehlungen auf dem Weg zu Exzellenz im Product Lifecycle Management.

Wie ist der PLM Excellence Check entstanden?

Die langjährigen Erfahrungen der EMC Engineering Management Consult GmbH mit der Einführung von PDM/PLM zeigen, dass viele Projekte mit ungenügendem Kosten-/Nutzen-Verhältnis „stehen geblieben“ sind.

Wesentliche Gründe dafür sind in der hohen Komplexität von PDM/PLM zu suchen. So fehlen oft vernünftige Einführungsstrategien, 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 ungenügendes Kosten-/Nutzen-Verhältnis von PDM/PLM-Projekten befasst und daraufhin den PLM Excellence Check entwickelt.

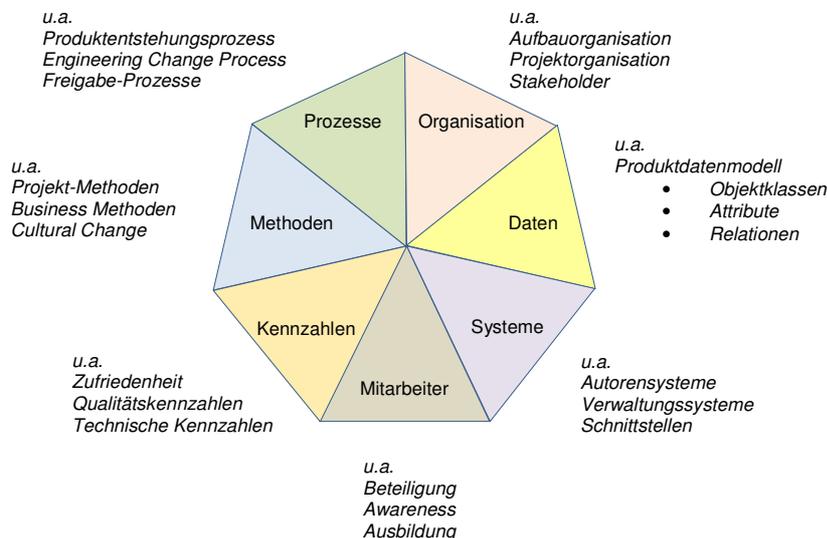
Was ist der Nutzen des PLM Excellence Checks?

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

Dadurch wird es möglich, die Ziele, die mit PLM verbunden sind, zu überprüfen.

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

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



Wie ist das Vorgehen beim PLM Excellence 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 Excellence Checks, 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 geplant.

Im Anschluss an diese Aufnahmen analysieren die Berater von EMC Engineering Management Consult GmbH die Ergebnisse, finden Ursachen und bereiten gemeinsam mit dem Kunden Ansatzpunkte und Maßnahmen zur Verbesserung hinsichtlich PDM/PLM vor.

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)