

# PDM/PLM-Beratung

Projektmanagement und Produktentwicklung  
angepasst an Ihre Bedürfnisse auf 3D-EXPERIENCE-Basis



**3DEXPERIENCE**

Sie stehen vor der Herausforderung Produktentwicklungsprozesse zu planen und nachzuverfolgen? Sie wollen Meilensteine und Ressourcen genauso managen wie Ergebnis-Lieferungen und Risiken? Sie wollen zu jeder Zeit wissen können, welche Kundenanforderungen bereits umgesetzt und wie diese realisiert wurden? Sie müssen dafür Sorge tragen, dass landesspezifisch geltende Regularien erfüllt, sowie Industriestandards und firmeneigene Qualitätskriterien eingehalten und nachgewiesen werden?

## Der Lösungsansatz der :em AG

Die 3DEXPERIENCE-Plattform von Dassault Systèmes und die Expertise der :em engineering methods AG geben Ihnen ein Lösungsportfolio an die Hand, das Ihnen Ihre Fragen beantwortet: In Form von Software und Methoden setzt ein Baustein auf den anderen auf und ergibt eine skalierbare, konsistente Lösung.

Das Ergebnis ist genau so, wie Sie es zur Bewältigung Ihrer Herausforderungen benötigen – und das alles auf Basis von 3DEXPERIENCE-Softwarekomponenten, die sich bereits tausendfach in unterschiedlichsten Industriedomänen bewährt haben.

## Wirtschaftlichkeitsbetrachtung

Im Rahmen einer Prozessanalyse in Ihrem Haus identifizieren wir gemeinsam mit Ihnen die Bereiche, die einen Mehrwert durch den Einsatz einer 3DEXPERIENCE-Lösung erfahren würden. Jeweils zu klären sind die strategischen Zielsetzungen für Prozessverbesserungen: sollen Entwicklungszeiten verkürzt oder Produktqualitäten erhöht werden? Sind Entwicklungs- und Fertigungskosten zu senken? Wie prägen sich die derzeitigen firmeninternen und firmenübergreifenden Informations- und Kooperationsprozesse aus?

Die Bewertung und Priorisierung der gewonnenen Erkenntnisse stellt für unsere Experten die Grundlage dar, ein exakt passendes Lösungsportfolio zu erarbeiten. Dieses wird mit einer detaillierten Return-on-Invest-Rechnung (ROI) ergänzt, sodass Sie als Ergebnis eine vollständige Entscheidungsvorlage erhalten.

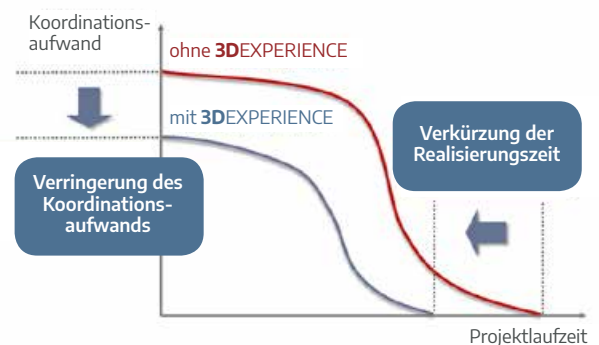
**Dassault  
Systèmes  
CSI**

**V5 Solution  
Provider**

**Dassault  
Systèmes Service  
Partner**

## Die 3DEXPERIENCE Plattform

ENOVIA stellt das Backbone für alle Dassault-Produkte wie 3DVia, CATIA, SIMULIA und DELMIA dar. Dabei übernimmt ENOVIA die Steuerung der gesamten Daten- und Informationsflüsse entlang des Produktlebenszykluses. Es entsteht eine gemeinsame Kooperationsplattform, die sicherstellt, dass alle am Entwicklungsprozess beteiligten Personen und jeder gekoppelte Prozess immer auf Basis aktueller Informationen arbeiten kann: zentral gespeichertes Wissen, das global zugänglich ist.



# PDM/PLM-Beratung

Projektmanagement und Produktentwicklung angepasst an Ihre Bedürfnisse auf Teamcenter-Basis



Sie stehen vor der Herausforderung Produktentwicklungsprozesse zu planen und nachzuverfolgen? Sie wollen Meilensteine und Ressourcen genauso managen wie Ergebnis-Lieferungen und Risiken? Sie wollen zu jeder Zeit wissen können, welche Kundenanforderungen bereits umgesetzt und wie diese realisiert wurden? Sie müssen dafür Sorge tragen, dass landesspezifisch geltende Regularien erfüllt, sowie Industriestandards und firmeneigene Qualitätskriterien eingehalten und nachgewiesen werden?

## Der Lösungsansatz der :em AG

Die Teamcenter-Engineering-Plattform von Siemens PLM Software und die Expertise der :em engineering methods AG geben Ihnen ein Lösungsportfolio an die Hand, das Ihnen Ihre Fragen beantwortet: In Form von Software und Methoden setzt ein Baustein auf den anderen auf und ergibt eine skalierbare, konsistente Lösung.

Das Ergebnis ist genau so, wie Sie es zur Bewältigung Ihrer Herausforderungen benötigen – und das alles auf Basis von Teamcenter-Softwarekomponenten, die sich bereits tausendfach in unterschiedlichsten Industriedomänen bewährt haben.

## Wirtschaftlichkeitsbetrachtung

Im Rahmen einer Prozessanalyse in Ihrem Haus identifizieren wir gemeinsam mit Ihnen die Bereiche, die einen Mehrwert durch den Einsatz einer Teamcenter-Lösung erfahren würden. Jeweils zu klären sind die strategischen Zielsetzungen für Prozessverbesserungen: sollen Entwicklungszeiten verkürzt oder Produktqualitäten erhöht werden? Sind Entwicklungs- und Fertigungskosten zu senken? Wie prägen sich die derzeitigen firmeninternen und firmenübergreifenden Informations- und Kooperationsprozesse aus?

Die Bewertung und Priorisierung der gewonnenen Erkenntnisse stellt für unsere Experten die Grundlage dar, ein exakt passendes Lösungsportfolio zu erarbeiten. Dieses wird mit einer detaillierten Return-on-Invest-Rechnung (ROI) ergänzt, sodass Sie als Ergebnis eine vollständige Entscheidungsvorlage erhalten.



## Die Teamcenter-Plattform

Teamcenter stellt das Backbone für alle Siemens PLM Software Produkte wie NX CAD, Simcenter und Mentor Graphics dar. Dabei übernimmt Teamcenter die Steuerung der gesamten Daten- und Informationsflüsse entlang des Produktlebenszyklus. Es entsteht eine gemeinsame Kooperationsplattform, die sicherstellt, dass alle am Entwicklungsprozess beteiligten Personen und jeder gekoppelte Prozess immer auf Basis aktueller Informationen arbeiten kann: zentral gespeichertes Wissen, das global zugänglich ist.

