

## Profil

Die :em engineering methods AG, kurz :em AG, entwickelt und vermittelt innovative Methoden der Produktentwicklung und verfügt als Integrator von IT-Systemen im Produktentstehungsprozess über ein umfassendes Leistungsangebot für Hersteller, Zulieferer und Ingenieurdienstleister.

Hohe Kompetenzen in den Bereichen Prozesse, Methoden und Technologien nutzt die :em AG bei der Konzeption, Entwicklung und Umsetzung von integrierten und leistungsoptimierten Lösungen für den gesamten Produktlebenszyklus.

Die :em AG ist mit den Geschäftsbereichen Geschäftsprozesse, CAD|CAE, Software und PDM|PLM Ihr Partner für eine ganzheitliche, am Entwicklungsprozess orientierte Einführung, Anpassung und Anwendung von Methoden und Systemen der Informationstechnologie.

Die Mitarbeiter der :em AG greifen dabei auf langjährige branchenübergreifende Erfahrungen in der Planung und Durchführung von Projekten im Maschinen- und Anlagenbau, der Automobil- und Zuliefererindustrie sowie der Luft- und Raumfahrttechnik zurück und sind somit Garant für erfolgreiche Projektdurchführungen.



**Vorstand:** Christian Donges, Erik Claassen, Sven Kleiner, Marcus Krastel



**Wissensmanagement** Individualsoftware **ENOVIA V6** CAE-Prozessketten **KBE**  
**JT** Wirtschaftlichkeitsanalyse **UGOpen** Customizing **CATIA V5/V6** Wissensschutz  
**ENOVIA SmarTeam** **IPpro** Smart Engineering Anforderungsmanagement **SOA**  
**CAA** CAE-Datenmanagement **NX DOORS** **PDM** Wissensbasierte Konstruktion  
Anlagendatenmanagement **WEB-Technologien** Lieferantenintegration

## Geschäftsbereiche

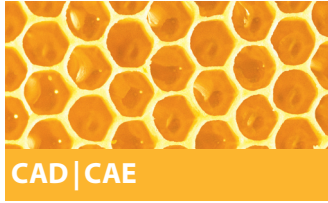


### Geschäftsprozesse

Die Analyse, Optimierung und Gestaltung von sowohl unternehmensinternen als auch unternehmensübergreifenden Prozessen kennzeichnen das Dienstleistungsangebot der :em AG im Bereich Geschäftsprozesse.

- Prozessberatung
- Lieferantenintegration
- Prozessorientiertes Wissensmanagement
- Wissensschutz (Intellectual Property Protection)
- Anforderungsmanagement und Lastenhefterstellung
- Wirtschaftlichkeitsanalyse
- Kooperationsmanagement
- Visualisierung

Ihr Ansprechpartner  
**Dr. Marcus Krastel**  
marcus.krastel@em.ag



### CAD | CAE

Im Bereich der Konstruktion und Entwicklung umfasst das Portfolio der :em AG die Beratung, Entwicklung, Migration, Einführung und Schulung für CAD- und CAE-Technologien.

- Training und Einführung
- Wissensbasierte Konstruktion
- Modellaufbereitung und Wissensreduktion
- CAD-Methodikentwicklung
- Analyse, Gestaltung und Implementierung von Prozessen im Engineering
- CAD/CAE Prozessketten
- CATIA V5/V6
- NX

Ihr Ansprechpartner  
**Dr. Sven Kleiner**  
sven.kleiner@em.ag



### Software

Die :em AG bietet als Softwareentwickler eigene Software-Lösungen an und leistet kundenspezifische Auftragsprogrammierung sowie Customizing für Integrationslösungen im Produktlebenszyklus.

- Erstellung kundenspezifischer CAX-/PDM-Integrationslösungen
- Individuelle Entwicklung, Anpassung und Integration von Anwendungen auf CATIA- und NX-Basis mit CATScript, VB, C++, .Net, C#, Java, NX Open oder CAA
- Individuelle Anpassung von ENOVIA
- Webtechnologien (Java, SOA)
- IP-Management mit den Lösungen IPman, IPgen und IPpro

Ihr Ansprechpartner  
**Dr. Erik Claassen**  
erik.claassen@em.ag



### PDM | PLM

Kompetente Berater der :em AG unterstützen Sie bei der Ermittlung von Anforderungen sowie der Auswahl und Einführung von Produktdatenmanagementsystemen.

- Beratung bei der PDM-Systemeinführung
- PDM-Anpassungen für
  - Anlagendatenmanagement
  - E/E-Datenmanagement
  - CAE-Datenmanagement
  - CATIA-Datenmanagement
- Unterstützung kundenspezifischer Geschäftsprozesse
- ENOVIA SmarTeam
- ENOVIA V6

Ihr Ansprechpartner  
**Christian Donges**  
christian.donges@em.ag



:em engineering methods AG  
Rheinstraße 97  
64295 Darmstadt

Telefon +49 (0) 6151 . 950 54 20  
Telefax +49 (0) 6151 . 950 54 21

E-Mail info@em.ag  
Internet www.em.ag

