



3DS-PLM NAVIGIERT ZUR PASSENDEN LÖSUNG

STUTT GART, 28. FEB. 2017
CHRISTOPH WALDT

cenit

PLM DEEP DIVING
based on 3DEXPERIENCE®

as at: 31.12.2015

1988

Established in Stuttgart

ENTERPRISE



Long-term partnerships with leading IT enterprises such as

IBM
SAP
Dassault Systèmes

Publicly listed since
1998

Equity ratio
59.6%



EBIT
10.6 mill. €

FINANCIAL DATA

Sales
121.5 mill. €

LOCATIONS



5

subsidiary companies world-wide

9

office locations in Germany

EMPLOYEES



628
employees

+43

trainees or dual-study university students



GROUP



515
37
35
17
20
4

628
employees



**CENIT - YOUR PARTNER
FOR THE SUCCESSFUL
DIGITAL
TRANSFORMATION**



Mit PLM Deep Diving zur passenden Lösung

Tauchen Sie mit uns in die vielfältigen Möglichkeiten der digitalen Welt ein. Mit unserem tiefen PLM Fachwissen navigieren wir Sie sicher zu der PLM Lösung, die zu Ihnen passt.

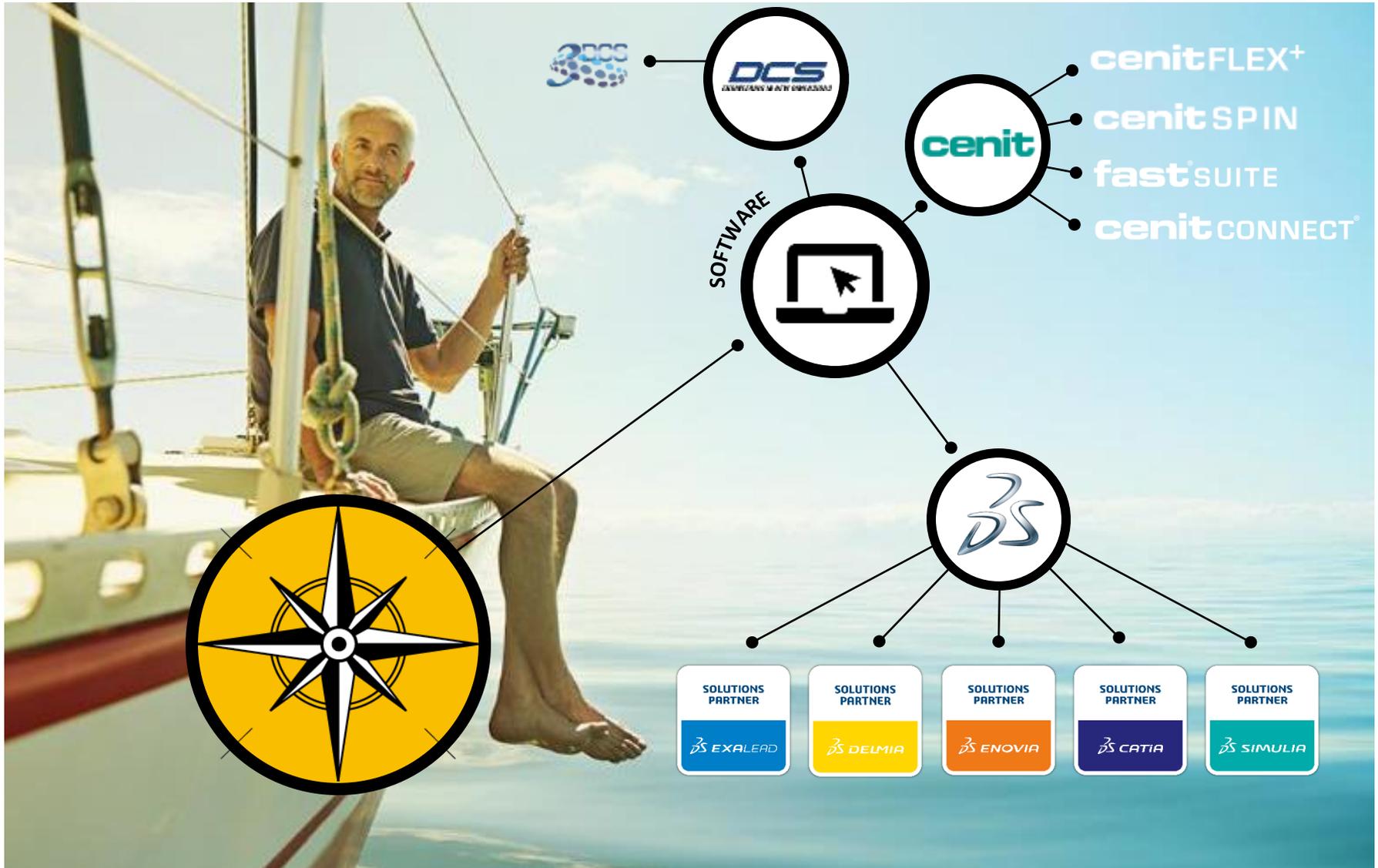
Wir sind einer der führenden Partner von Dassault Systèmes und entwickeln darüber hinaus mit unserer langjährigen Prozess- und Branchenerfahrung ergänzende Softwarelösungen.

Alle modular kombinierbaren Komponenten sowie Serviceleistungen für eine durchgängige und zukunftssichere PLM Infrastruktur erhalten Sie bei uns aus einer Hand.

ALLES RUND UM PLM AUS EINER HAND: INDIVIDUELLE NAVIGATION ZUR PASSENDEN LÖSUNG



UNSER SOFTWAREPORTFOLIO: INDIVIDUELLE NAVIGATION ZUR PASSENDEN LÖSUNG



CATIA

CATIA ist die weltweit führende **3D Lösung für die Produktentwicklung** und bietet Funktionalitäten weit über herkömmliche 3D-CAD-Softwaretools hinaus. Mit CATIA werden Entwicklungsaufgaben effektiv gelöst und die Produktentwicklung optimiert. CATIA ermöglicht einen transparenten Geometrieaufbau, beinhaltet intelligente Features und das konsistente Produktdatenmodell führt alle Engineering-Disziplinen schnittstellenfrei zusammen.

ENOVIA

ENOVIA unterstützt **Geschäftsprozesse, Arbeitsabläufe und Funktionen** im gesamten Unternehmen. Der Schwerpunkt liegt auf der optimierten Erstellung prozesskritischer Informationen und der Verbesserung der Entscheidungsfindung. ENOVIA ermöglicht eine **weltweite Zusammenarbeit** von Entwicklungsteams auf Basis einer einheitlichen, sicheren und konsistenten Datenquelle. Mit der Software kann die Entwicklung und das Lebenszyklusmanagement selbst komplexer Produkte beherrscht werden.

SIMULIA

SIMULIA ist die führende Technologie für **Prozess- und Produktsimulation, Simulationsdatenmanagement** und für **virtuelle Tests**. SIMULIA liefert präzise und zuverlässige Informationen für komplizierte nichtlineare Probleme, umfangreiche lineare Dynamiksimulationen sowie routinemäßige Entwurfssimulationen. SIMULIA ermöglicht eine schnelle und zuverlässige Bewertung verschiedener Entwurfsalternativen, wodurch weniger physische Prototypen und reale Versuchszyklen benötigt werden.

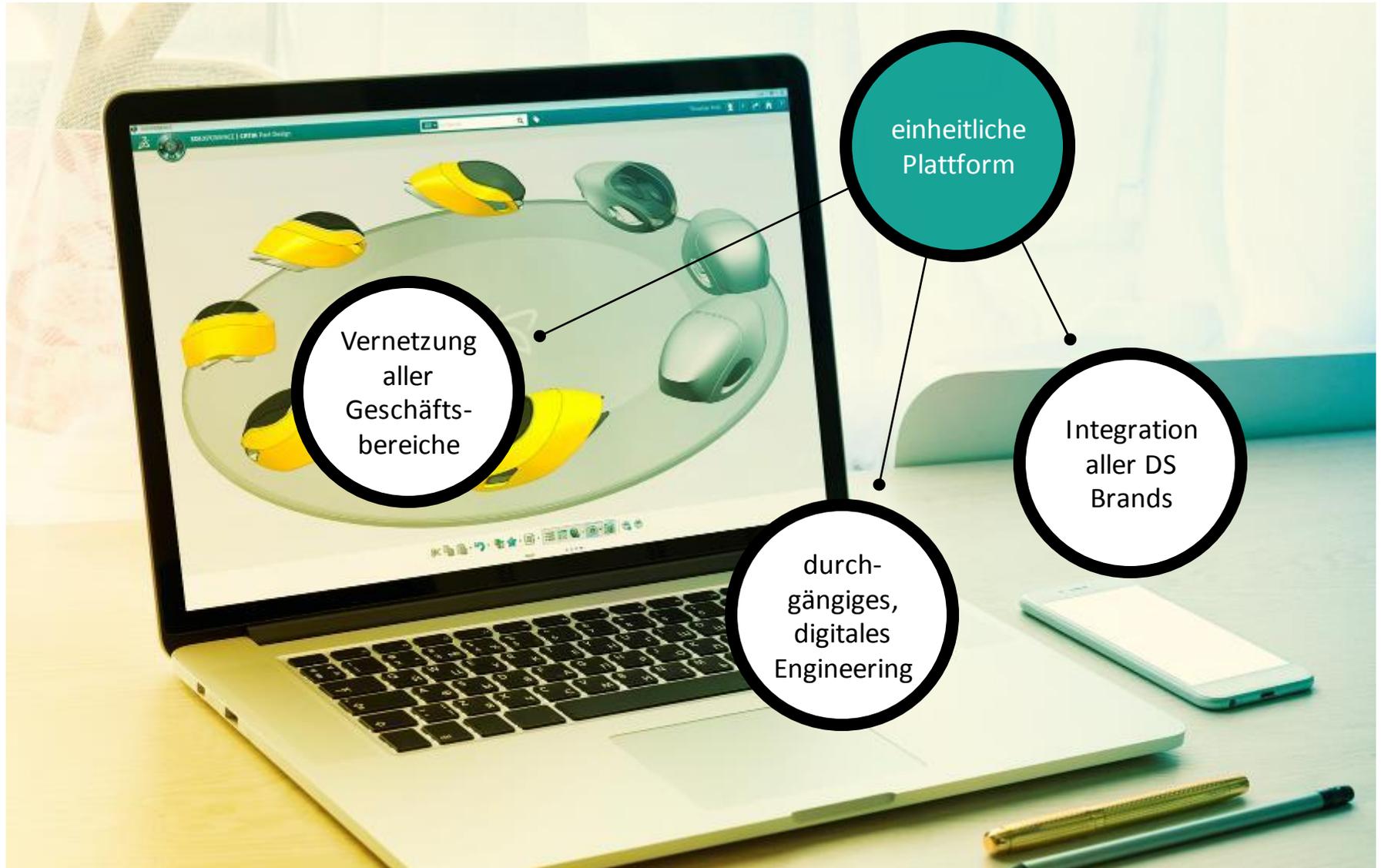
DELMIA

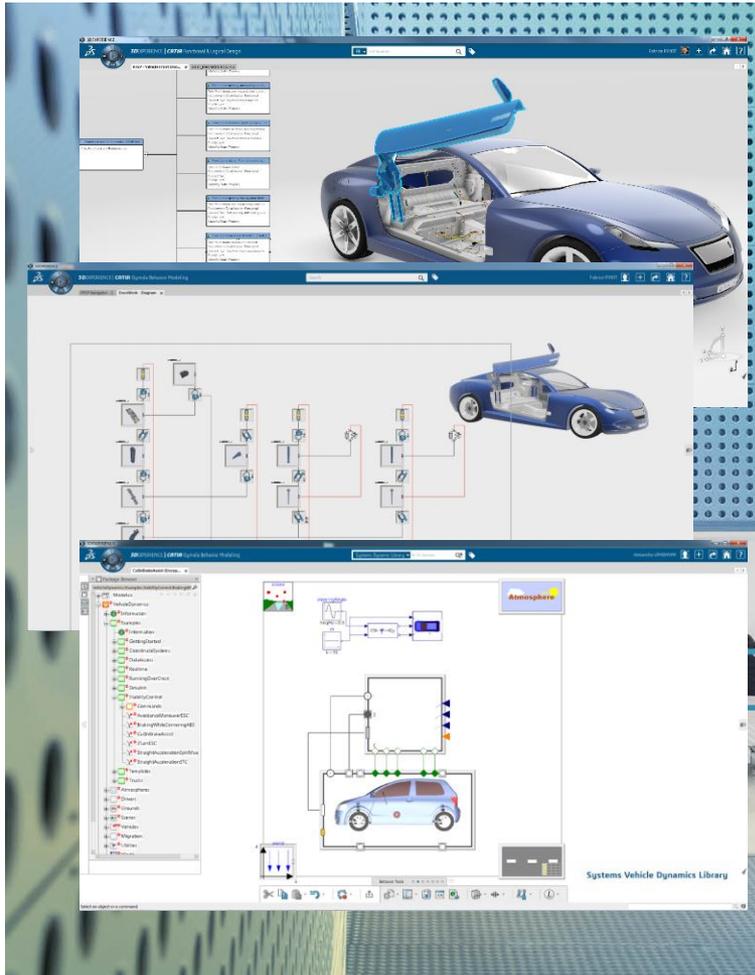
DELMIA bietet Lösungen, um **Produktionsabläufe zu gestalten, zu simulieren, zu optimieren, zu steuern und zu überwachen**. Mit den DELMIA-Anwendungen für Fertigungsunternehmen können sämtliche Produktionsprozesse virtuell definiert, geplant, aufgebaut, überwacht und gesteuert werden. Diese Kombination ermöglicht eine optimale Einrichtung und eine effiziente kontinuierliche Weiterentwicklung von Produktionsprozessen.

EXALEAD

EXALEAD beschleunigt und unterstützt als Business Discovery Anwendung die unmittelbare **Wiederverwendung von 2D/3D Datenbeständen** und der mit ihnen verbundenen Dokumentationen. EXALEAD ermöglicht die schnelle Suche nach vorhandenen Teilen, Produktentwürfen und weiteren Daten überall im Unternehmen. Diese können problemlos wiederverwendet werden, auch wenn sie nicht in offensichtlichen PDM- und PLM-Datenbanken gespeichert sind.

3DEXPERIENCE® PLATTFORM FÜR EIN DURCHGÄNGIGES, DIGITALES PLM





VERSCHMELZUNG DER SYSTEME AUF EINER PLATTFORM

- Engineering Prozess MCAD und Ableitung eines Dymola Modells auf Basis der Daten im 3DEXPERIENCE

Vorteile:

- keine Systembrüche
- direkte Verlinkung der MCAD – Modelle mit Simulationsmodellen
- verbesserte Kommunikation der Abteilungen
- Optimaleres Change Management

INDUSTRY-WIDE CONFIDENCE

GIBT ES EINEN PARTNER, DER MIT
SEINEM TIEFEN FACHWISSEN ORIENTIERUNG
GIBT UND MICH ZU EINER PASSENDEN
PLM LÖSUNG NAVIGIERT?

WARUM NICHT?

PLM DEEP DIVING
based on 3DEXPERIENCE®

cenit

DANKE

CHRISTOPH WALDT
Sales Manager 3DS-PLM

+49 681 76190 605
c.waldt@cenit.de

CENIT AG
Industriestraße 52-54
70565 Stuttgart
www.cenit.com

54

52

cenit