



# NEWSLETTER

zum Förderschwerpunkt Mittelstand-Digital

Ausgabe 12, März 2016

## INHALT

Kompetenzzentrum in Darmstadt hilft dem Mittelstand bei der Digitalisierung . . .	1
Aktuelle Publikationen . . . . .	3
Aktuelles aus Mittelstand 4.0	
Mittelstand 4.0-Agenturen unterstützen Handwerk und Mittelstand bei der Digitalisierung . . . . .	2
Die Digitalisierungslücke schließen . . .	4
Aktuelles aus eStandards	
CoCoDeal . . . . .	5
Mehr Durchblick für Kultur . . . . .	6
Standard eCG feiert Erfolge . . . . .	7
Kurz notiert . . . . .	8
Aktuelles aus Usability	
Serviceorientierte Best-Practice-Lösungen für den Mittelstand . . . . .	10
Projekt 3DGUIde ist gestartet . . . . .	11
Spielend Leistung erbringen. . . . .	12
Kurz notiert . . . . .	13
Im Fokus: Chancen und Herausforderung des Handwerks . . . . .	15
Mittelstand-Digital auf der CeBIT 2016 .	16
Termine . . . . .	16
Impressum . . . . .	16



## Kompetenzzentrum in Darmstadt hilft dem Mittelstand bei der Digitalisierung

Um den deutschen Mittelstand über Chancen, Perspektiven und neue Geschäftsideen im Zuge der digitalen Transformation zu informieren, wurde in Darmstadt zum 1. März 2016 das Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Darmstadt – eines von derzeit elf geplanten Kompetenzzentren – eröffnet. Es wird Ansprechpartner für mittelständische Unternehmen der Rhein-Main-Region sein. Hier sollen ab jetzt kleine und mittlere Unternehmen sowie das Handwerk durch Informationsmaterialien, Anschauungsbeispiele und Qualifizierung bei

der Digitalisierung des eigenen Betriebes unterstützt werden. Inhaltliche Schwerpunkte bilden die Bereiche Arbeit 4.0, effiziente Geschäftsprozesse und -modelle sowie IT-Sicherheit. An diesem Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum sind unter der Leitung der Technischen Universität Darmstadt auch das Fraunhofer-Institut für Betriebsfestigkeit und Systemzuverlässigkeit, das Fraunhofer-Institut für Sichere Informationstechnologie SIT, die IHK Darmstadt und die Handwerkskammer Frankfurt-Rhein-Main beteiligt.

# Mit der dritten Dimension auf den Weg in die vierte Revolution: Projekt „3D-GUIde“ für den Mittelstand ist gestartet

**Navigationssysteme, Gebäudeplanung, Endoskopie oder Animationsfilme – um diese zukunftssträchtigen Entwicklungen im 3D-Sektor auch auf den Mittelstand ausweiten zu können, müssen entsprechende Voraussetzungen und Ressourcen für die Forschung in jenem Segment bereitgestellt werden. Mit der Aufnahme des Projekts „3D-GUIde“ in die Förderinitiative „Einfach-intuitiv – Usability für den Mittelstand“ wird diesem Anspruch Rechnung getragen.**

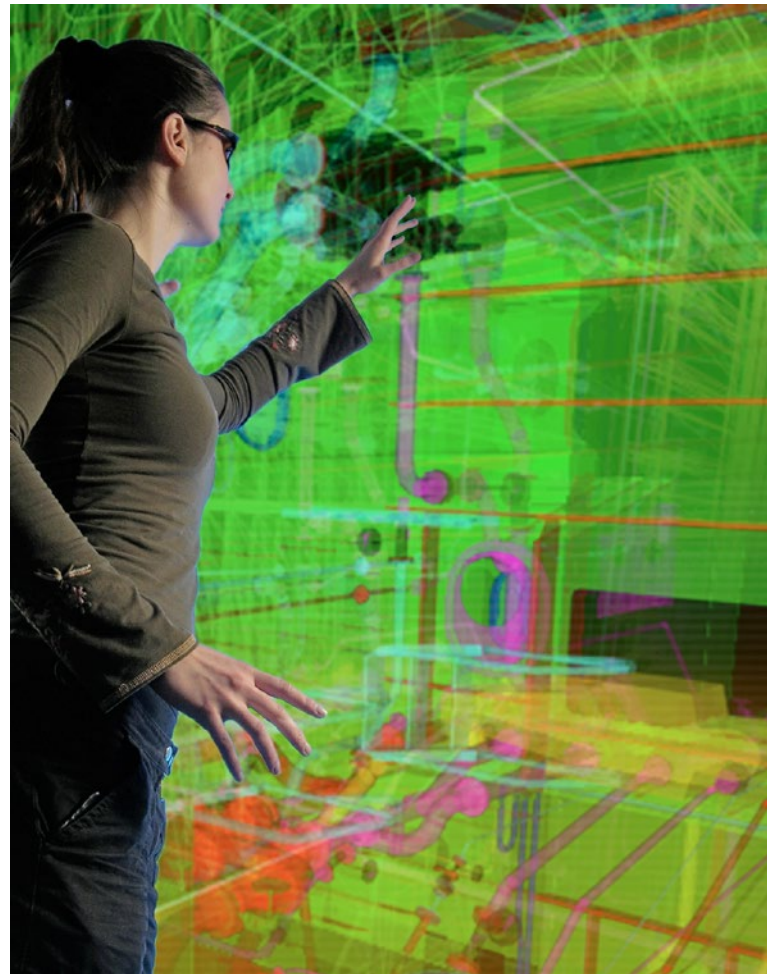
Ziel des im Oktober 2015 gestarteten und bis Ende September 2018 angesetzten Projekts „3D-GUIde“ ist es, intuitive Interaktionen im 3D-Software-Bereich zu fördern. Dieses Förderprojekt beinhaltet in erster Instanz die Analyse, Validierung sowie Generierung entsprechender Interaktions- und Nutzungsqualitäten von 3D-Software. Darauf aufbauend werden analoge Unterstützungsangebote etabliert. Es werden Kompetenzzentren aufgebaut, die u. a. mit Hilfe von erprobten 3D-Design- und Nutzungsmustern insbesondere kleine 3D-Software-Hersteller unterstützen. Die von „3D-GUIde“ erstellten Anwendungsszenarien stellen bspw. Verwendungsmuster bereit, die eine Basis für nahezu selbstständig entwickelte 3D-Software ermöglichen.

## Usability als Erfolgsfaktor

Die stetig wachsende Anfrage nach 3D-Applikationen tangiert zunehmend Benutzergruppen aus dem Mittelstand. Priorität hat daher insbesondere der Anspruch, die gewonnenen Ergebnisse soweit nutzbar zu machen, dass sie einer intuitiven Bedienbarkeit gerecht werden – eine unabdingbare Voraussetzung, um wettbewerbsfähig zu bleiben und den Fortschritt in der Praxis zu garantieren. Darin sieht auch Dr. Christoph Runde, Geschäftsführer des Virtual Dimension Center (VDC), das die Koordination des Projekts „3D-GUIde“ innehat, einen zukunftsweisenden Ansatz: „Die Aufnahme des ‚3D-GUIde‘ in die Förderinitiative ermöglicht uns, Industrie 4.0 mit ihren digitalen Transformationsprozessen auf allen Ebenen greifbar zu machen, denn jeder sollte die Chance erhalten, am Rad der Zukunft mitzudrehen“.

## Mit starken Partnern in die Zukunft

Neben dem VDC reihen sich die Industrielle Steuerungstechnik GmbH und die Hochschule der Medien aus Stuttgart, die RE’FLEKT GmbH, die IPO.Plan GmbH, die eparo



GmbH sowie die Universität Würzburg zum „3D-GUIde“-Projektkonsortium, um gemeinsam an einem einfach-intuitiven Standard für den Mittelstand im 3D-Sektor zu arbeiten.

Weitere Informationen unter [www.3d-intuitiv.de](http://www.3d-intuitiv.de)