

Digital Supply Chain

Vernetzung, Koordination, Automatisierung

17. und 18. Juni 2015 | Heidelberg | supply-chain-days.com
9. Jahreskonferenz der Supply-Chain-Experten

100+

Führungskräfte
aus den Bereichen
Supply Chain und
Operations

20+

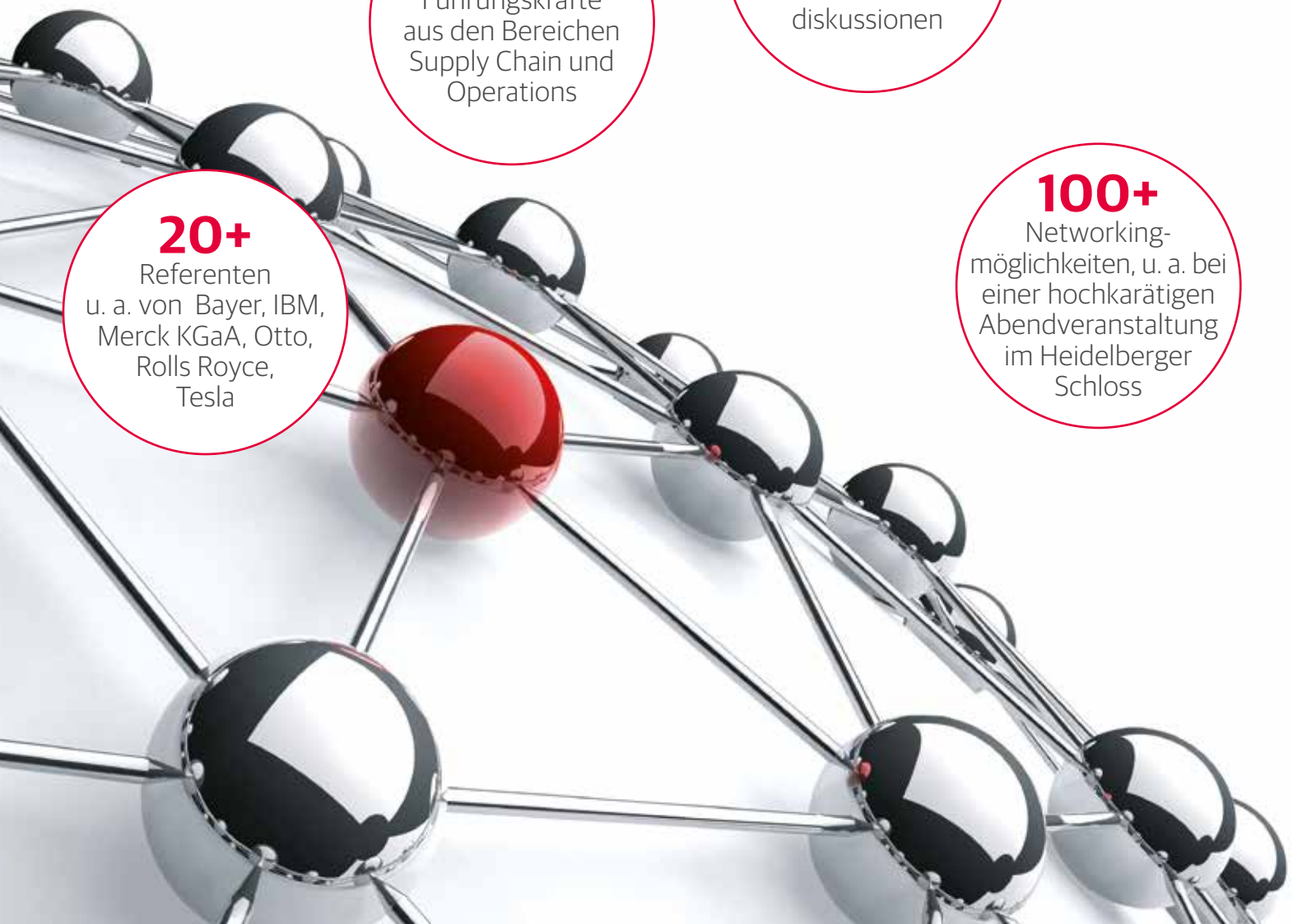
Vorträge, interaktive
Workshops und
Podiums-
diskussionen

20+

Referenten
u. a. von Bayer, IBM,
Merck KGaA, Otto,
Rolls Royce,
Tesla

100+

Networking-
möglichkeiten, u. a. bei
einer hochkarätigen
Abendveranstaltung
im Heidelberger
Schloss



Willkommen

SUPPLY CHAIN DAYS 2015: DIE PLATTFORM FÜR EXPERTEN

Die Supply Chain Days 2015 stehen im Zeichen der Digitalisierung unserer Welt. Digitale Technologien, neue Geschäftsmodelle, Automatisierung, Vernetzung und Big Data verändern Supply Chains stärker als jemals zuvor.

Diskutieren Sie mit den Referenten und Teilnehmern über Industrie 4.0, globale Supply Chain Transformation, Sustainability, Demand-Sensing-Ansätze, die Rolle digitaler Infrastruktur, Social-Supply-Chain-Management und IT-Security.

Hochkarätige Redner erwarten Sie: Yvonne Hofstetter, Bestsellerautorin, spricht über die Macht intelligenter IT-Systeme. Prof. Justus Haucap, ehemaliger Vorsitzender der Monopolkommission und Gründungsdirektor des DICE, erklärt, wie die Digitalisierung globale Wertschöpfungsketten verändert.

Das Gala-Dinner im Heidelberger Schloss ist ein weiteres Highlight der Veranstaltung – im stimmungsvollen Ambiente laden wir Sie zu persönlichen Gesprächen und zum intensiven Austausch mit den Referenten und Teilnehmern der Supply Chain Days ein.

Das vollständige Programm finden Sie unter www.supply-chain-days.com und auf den folgenden Seiten der Einladung.

WIR FREUEN UNS AUF ZWEI INSPIRIERENDE TAGE MIT IHNEN!



Dr. Christoph Kilger
Partner, Advisory Services, EY
Supply Chain & Operations

AUS WISSENSCHAFT UND PRAXIS

Programmhighlights

Die Supply Chain Days 2015 stehen ganz im Zeichen des inspirierenden, praxisorientierten Dialogs: In Vorträgen und Gesprächsrunden möchten wir mit Ihnen Erfahrungen teilen, Ihnen Innovationen vorstellen und neue Perspektiven aufzeigen.

Führende Unternehmen geben Ihnen exklusive Einblicke in ihre Supply-Chain-Abläufe. Und in unseren Pre-Conference-Workshops können Sie mit SCM-Experten aktuelle Fragestellungen diskutieren.

- Geschäftsmodelle und Strategien für Digital Supply Chains
 - Automatisierung über Digital Production und Smart Factories
 - Demand-Sensing-Ansätze in Digital Supply Chains
 - Die Rolle digitaler Infrastruktur
 - Integration und Koordination in globalen Supply Chains
 - Social-Supply-Chain-Management
 - Absicherungsstrategien für Digital Supply Chains über IT-Security-Ansätze
-

Keynote Speakers



Prof. Justus Haucap
Gründungsdirektor,
Düsseldorf Institute for
Competition Economics
(DICE)

Professor Dr. Justus Haucap, geboren 1969 in Quakenbrück (Niedersachsen), ist studierter Volkswirt und hat an der Universität des Saarlandes promoviert. Seit 2009 ist Professor Haucap Direktor des Instituts für Wettbewerbsökonomie an der Heinrich-Heine-Universität in Düsseldorf. Seine Forschungsschwerpunkte liegen im Bereich der Wettbewerbsökonomie und der Regulierung netzgebundener Branchen. Professor Haucap war vier Jahre lang Vorsitzender der Monopolkommission der Bundesregierung. Er ist Mitglied der Deutschen Akademie der Technikwissenschaften (acatech) und zahlreicher anderer wissenschaftlicher Gremien.



Yvonne Hofstetter
Fachautorin

Yvonne Hofstetter, geboren 1966, Juristin und Essayistin, ist Geschäftsführerin der Teramark Technologies GmbH. Das Unternehmen entwickelt Systeme der künstlichen Intelligenz sowohl für staatliche Einrichtungen als auch für Wirtschaft und Industrie; ihr Team ist seit über 15 Jahren auf die Auswertung großer Datenmengen mit lernenden Maschinen spezialisiert. Hofstetter hat ihre Gedanken zu Big Data und zur Nutzung intelligenter Algorithmen zur Optimierung des Menschen mehrfach prominent in der F.A.Z., der ZEIT und in zahlreichen Interviews dargelegt. Ihr Buch „Sie wissen alles“ ist beim C. Bertelsmann Verlag erschienen.

Dinner-Speech



Stefan Glowacz
Extremkletterer,
Autor und Mitbegründer
Red Chili GmbH

Stefan Glowacz, Extremkletterer, Vortragsredner und erfolgreicher Mitbegründer der Klettersportmarke Red Chili, gehört seit den 1980er-Jahren zur Weltspitze des Klettersports. Nach drei Siegen des renommierten Rock-Master-Wettkampfes folgte der Titel des Vizeweltmeisters. Seit mehr als einem Jahrzehnt zählt Stefan Glowacz zu jenen, die das Image vom kommunikativen, fachübergreifend deckenden und intim arbeitenden Bergsportler als Vortragsredner geprägt haben.

AGENDA – Mittwoch, 17. Juni

10:00-15:00		Pre-Conference-Workshops
	<p>Pre-Conference-Workshops Im Vorfeld der Konferenz bieten wir Ihnen die Möglichkeit, in verschiedenen Workshops mit ausgewiesenen Experten zentrale SCM-Themen zu bearbeiten und von deren Know-how zu profitieren. Es finden Nachmittags zwei Workshops parallel statt. Bitte vermerken Sie in Ihrer Anmeldung an welchem Sie teilnehmen möchten.</p>	
10:00-12:00	<p>Digital Readiness: Optimierung und Wachstum – Chancen in B2B, IoT und Big Data</p> <ul style="list-style-type: none"> • Chancen und Nutzung von Big Data – vom Kunden bis zur Beschaffung • Wachstum im B2B-E-Commerce – Bedrohung und Chance • Mit IoT (Internet of Things) neue Wege gehen – intelligente Produkte für eine neue Wertschöpfung <p>Klaus Ballas, Partner, Performance Improvement, Advisory Services, EY Arne Büsching, Executive Director, Performance Improvement, Advisory Services, EY</p>	
12:00-13:00	Business-Lunch	
13:00-15:00	<p>Wo die wilden Daten wohnen – Daten und ihr Wert für die Supply Chain</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anwendungsfälle für Big Data in der Supply Chain • Mustererkennung sowie Korrelation und Kausalität • Visualisierung und Bewertung von Informationen <p>Robert Hirt, Director, EMEA Advisory Center, EY Drazen Nikolic, Partner, EMEA Advisory Center, EY</p>	<p>Von SAP S/4 HANA zur Integrated Business Plattform</p> <ul style="list-style-type: none"> • SAP S/4 HANA – eine neue Suite für neue Möglichkeiten • Die neue Logistik in simpler Form • Taktische und strategische Planung im Supply Chain Management <p>Peter Bickenbach, CoE Head SCM, SAP Deutschland SE & Co. KG Patrick Boucek, Sales Senior Executive SCM, SAP Deutschland SE & Co. KG</p>
15:00-15:15	Kaffeepause/Anmeldung zur Konferenz	
15:15		
Offizieller Start der Konferenz		
15:15-15:30	Begrüßung: Dr. Christoph Kilger , Partner, Advisory Services, Supply Chain & Operations, EY	
15:30-16:15	<p>Keynote: Good big data, bad big data. Intelligente Datenfusion in Industrie und Gesellschaft – eine Technikfolgenbewertung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Datenfusion – künstliche Intelligenz • Big Data in der Industrie: Finance, Supply Chain • Technikfolgenbewertung <p>Yvonne Hofstetter, Fachautorin</p>	
16:15-16:45	<p>Digital Supply Chain Transformation in the Era of the Internet of Things. The Role of Analytics, Mobile, Social and Cloud. An IBM Case Study</p> <ul style="list-style-type: none"> • Driving Digital Supply Chain Transformation • IBM Case Study. The What, How, Why, Lessons Learned • Recommendations for Action <p>Thorsten Schröer, Director Electronics Industry Europe, IBM Corporation</p>	
16:45-17:00	Kaffeepause	
17:00-17:30	<p>Industrie 4.0 – das neue Produktionsparadigma</p> <ul style="list-style-type: none"> • Smarte Technologien in der Fabrik • Kundenindividualisierte Produktion • Plug & Play auch für Maschinen • Auswirkungen auf die Supply Chain <p>Prof. Dr. Dr. h. c. Detlef Zühlke, Wissenschaftlicher Direktor und Leiter Innovative Fabriksysteme, Deutsches Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz DFKI GmbH</p>	
17:30-18:00	<p>Kryptographie ist mehr als Verschlüsselung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Beweisbare Sicherheit <p>Prof. Dr. rer. nat. Jörn Müller-Quade, Professor für Kryptographie und Sicherheit, Karlsruher Institut für Technologie (KIT) und Direktor, FZI Forschungszentrum Informatik</p>	
Ab 19:30	<p>Gala-Dinner im Heidelberger Schloss Dinner-Speech: Stefan Glowacz, Extremkletterer, Autor und Mitbegründer Red Chili GmbH</p>	

9:00–9:15	Begrüßung: Dr. Christoph Kilger, Partner, Advisory Services, Supply Chain & Operations, EY	
9:15–9:45	Keynote: Wie die Digitalisierung die Wertschöpfungsketten verändert <ul style="list-style-type: none"> • Digitale Plattformen: neue Geschäftsmodelle und neue Wettbewerber • Konzentration und Monopole in der digitalen Welt • Inkubatoren für Innovationen für neue Dienste (z. B. im Verkehrs- und Logistikbereich) Prof. Justus Haucap , Gründungsdirektor, Düsseldorf Institute for Competition Economics (DICE) 	
9:45–10:15	Supply chain transformation enables for a global business – Vortrag in Englisch <ul style="list-style-type: none"> • From country-driven business to global-driven business • Supply chain from country to global • APO in support of transformation Tim Kattwinkel , Vice-President Supply Chain, Merck KGaA 	
10:15–10:30	Kaffeepause	
10:30–11:00	Digitale Vernetzung der heterogenen Lieferkette im gewerblichen Innenausbau <ul style="list-style-type: none"> • Digitale und logistische Vernetzung mit Innenausbauern, Händlern und Lieferanten sichert minimale Prozesskosten • Erhöhte Wettbewerbsfähigkeit des gewerblichen Kunden durch Zugang zu Produktinnovationen • Intelligente Vernetzung von Standardsystemen überbrückt die heterogenen IT-Landschaft der Beteiligten Thomas Ponater , Leiter Produktmanagement Interior Handel & Gewerbe – Furniture Solutions, und Matthias Saroia , Leiter Supply Chain Management – Furniture Solutions, REHAU AG+Co  	Sustainable Supply Chain <ul style="list-style-type: none"> • Together for Sustainability (TfS) – A Chemical Industry Initiative for Sustainable Supply Chains • Sharing of assessment and audit results – “An audit for one is an audit for all” • A joint effort to create standards in measuring and evaluating suppliers’ sustainability performance Wolf Hohrath , Global Procurement, Bayer Material Science AG 
11:10–12:10	Podiumsdiskussion: Mehr Effizienz in der Supply Chain durch Digitalisierung Volker Schiek , Geschäftsführer, Landesnetzwerk Mechatronik BW GmbH Frank Maier , Mitglied des Vorstands, Lenze SE Dr.-Ing. Roman Dumitrescu , Geschäftsführer Strategie, Entwicklung & Forschung, it’s OWL Clustermanagement GmbH Dr. Christoph Kilger , Partner, Advisory Services, Supply Chain & Operations, EY Moderation: Prof. Dr. Kai Furmans , Leiter des Instituts für Fördertechnik und Logistiksysteme, Karlsruher Instituts für Technologie (KIT)	
12:10–13:15	Business Lunch	
Maschinen- und Anlagenbau 3-D-Druck		
13:15–13:45	Supply-Chain-Management-Konzeption der Deutz AG <ul style="list-style-type: none"> • Bedarfs- und Kapazitätsmanagement im Supply-Chain-Verbund • Informationstransparenz im physischen Materialfluss • Entwicklungsmöglichkeiten und Grenzen Dr.-Ing. René Graf , Senior Vice President Corporate Logistics, Deutz AG 	Additive Manufacturing in Service Supply Chain Management <ul style="list-style-type: none"> • 3-D-Druck auf dem Vormarsch in Richtung Ersatzteilproduktion – Reduktion von Lagerkosten durch die Installation von virtuellen Lagern und Production-on-Demand • Branchen, die die Technologie bereits einsetzen • Stand der Zertifizierung und Qualitätsmanagement im Rapid Manufacturing Steffen Kuhn , Business Development Manager Serial Production, Materialise GmbH 
13:50–14:20	Operational Excellence in der Endmontage von Großmotoren <ul style="list-style-type: none"> • Großmotoren im Fluss • Änderung der Unternehmenskultur • Umsetzung von Lean-Prinzipien Torsten Winterwerber , Vice President Assembly and Testing, Rolls Royce Power Systems AG 	
14:20–14:40	Kaffeepause	
Automatisierungstechnik Handel & Konsumgüter		
14:40–15:10	Digital Supply Chain – die Vernetzung beginnt in der Entwicklung <ul style="list-style-type: none"> • Megatrends bestimmen die Entwicklung • Anforderungen an die eigenen Produkte • Anforderungen an die Supply Chain Frank Maier , Mitglied des Vorstands, Lenze SE 	Perfekt kombiniert: schnelle Mode und die digitale Supply Chain <ul style="list-style-type: none"> • Digitaler, standardisierter Datenaustausch. Die GS1 Upstream Initiative • Automatisierung in der DC-Logistik • Multichannel-Anforderungen an die Supply Chain – wie koordinieren wir online und stationär? Christian von Grone , Head of IT, CBR Fashion Operations GmbH 

Automatisierungstechnik		Handel und Konsumgüter	
15:15-15:45	<p>Industrie 4.0 – voll automatisierte Produktion und Montage von Kühl-Trailern</p> <ul style="list-style-type: none"> • Die Herausforderung: Trailer- (und Kühl Trailer-)OEM kämpfen mit wachsendem Wettbewerb und sinkenden Margen • Die Lösung: vernetzte und hochautomatisierte Produktion und Montage für hocheffiziente (ökonomische) Produktion • Der Partner: CTI Systems demonstriert eindrucksvoll, dass dies auch für schwere Nutzfahrzeuge realisierbar ist <p>René Jost, CEO und Mitglied des Aufsichtsrats, CTI Systems S.A.</p> 	<p>Technology-driven product lifecycle – „systemgestützte Entscheidungen mit Predictive Analytics and Big Data“</p> <ul style="list-style-type: none"> • Absatzprognose • Dynamische Preissetzung • Intelligente Nachbeschaffung <p>Alexander Pompös, Teamleiter Business-Projekte, Otto (GmbH & Co KG)</p> 	
15:45-16:00	Kaffeepause		
16:00-16:30	<p>Tesla's Supply Chain – Silicon Valley Meets Stuttgart – Vortrag in Englisch</p> <ul style="list-style-type: none"> • Practice is catching up to vision of how to manage extended supply chains • Fragmentation – suppliers, logistics providers, software solutions – leaves unresolved challenges for an OEM – where do you strategically invest in core SCM capabilities? • „Internet of things“ can radically redefine – or even largely eliminate the need for – elements of our traditional supply chain <p>Adam Plumpton, Director Worldwide Logistics, Tesla Motors</p> 		
16:30-17:00	<p>Supply chain innovation in a digital world – Vortrag in Englisch</p> <ul style="list-style-type: none"> • Digitalization is disrupting existing business models and challenging supply chains • The information supply chain is becoming a source of competitive advantage • Internet of everything and digital technologies offer radical opportunities to innovate supply chain <p>Dr. Mervyn G. Maistry, Expert for Digital Strategy & Transformation</p> 		
17:00-17:15	Abschluss: Dr. Christoph Kilger , Partner, Advisory Services, Supply Chain & Operations, EY		





Organisatorisches

Anmeldung

Bitte melden Sie sich online unter www.supply-chain-days.com oder mit dem beigefügten Antwortblatt bis zum 15. Mai 2015 verbindlich an. Bitte senden Sie es per Fax an +49 621 4208 19780 oder eingescannt per E-Mail an info@supply-chain-days.de.

Veranstaltungsort

Studio Villa Bosch

Eingang Studio
Schloss-Wolfsbrunnenweg 33
69118 Heidelberg

Der genaue Eingang zum Studio der Villa Bosch befindet sich ca. 100 m hinter der Villa Bosch (vom Heidelberger Schloss kommend in Richtung Schlierbach).

Abendveranstaltung

Heidelberger Schloss

Schlosshof 1
69117 Heidelberg

Die Abendveranstaltung im Heidelberger Schloss ist nicht barrierefrei.

Parken

Öffentliche Parkplätze oberhalb des Schlosses.

Hotel

Hotel NH Heidelberg

Bergheimer Straße 91
69115 Heidelberg
Telefon +49 6221 13270

Leonardo Hotel Heidelberg City Center

Bergheimer Straße 63
69115 Heidelberg
Telefon +49 6221 5080

Wir haben für die Veranstaltung ein begrenztes Zimmerkontingent in beiden Hotels reserviert. Bitte reservieren Sie Ihr Zimmer dort – bis zum 5. Mai 2015 – unter dem Stichwort „Supply Chain Days“.

Alle Veranstaltungsorte und die Hotels werden an den Shuttleservice angebunden.

Organisatorische Fragen bitte an

Frau Miriam Rieth

Telefon +49 621 4208 18376
E-Mail info@supply-chain-days.de

EY sendet Ihnen nach Eingang der Anmeldung eine schriftliche Bestätigung zu. Erst nach Erhalt dieser schriftlichen Bestätigung sind Sie verbindlich angemeldet.

Eine kostenfreie Stornierung ist bis zum 15. Mai 2015 möglich. Danach besteht die Möglichkeit, einen Ersatzteilnehmer zu nennen.

Weitere
Informationen
erhalten Sie auf
unserer Internetseite
www.supply-chain-days.com



Sponsoren



SAP besitzt jahrelange Erfahrung in den Bereichen Lager- und Transportmanagement. Diese Expertise gepaart mit Innovationen, wie z. B. Connected Logistics, smarte Intralogistik und Integrated Business Planning machen SAP weltweit zum absoluten Profi auf dem Gebiet der Logistik. Mit den leistungsstarken Lösungen von SAP machen Sie den entscheidenden Schritt für die Zukunft.



Das FZI Forschungszentrum Informatik am Karlsruher Institut für Technologie ist eine gemeinnützige Einrichtung für Informatik-Anwendungsforschung und Technologietransfer. Es bringt die neuesten wissenschaftlichen Erkenntnisse der Informationstechnologie in Unternehmen und öffentliche Einrichtungen und qualifiziert junge Menschen für eine akademische und wirtschaftliche Karriere oder den Sprung in die Selbstständigkeit.



Am Karlsruher Institut für Technologie (KIT) wurde im Jahr 2012 mit Beteiligung vierer logistikaffiner Institute der Professoren Furmans, Lanza, Nickel und Schultmann unter dem Dach des Karlsruhe Service Research Institute (KSRI) das Supply Chain Lab (SCL) gegründet. Das SCL hat es sich zur Aufgabe gemacht, ganzheitliche und innovative Lösungen für praxisrelevante Problemstellungen des Supply-Chain-Managements durch interdisziplinär aufgestellte Forscherteams zu entwickeln. Das SCL schöpft aus der Erfahrung der Zusammenarbeit mit zahlreichen angesehenen Praxispartnern.



Das Karlsruher Institut für Technologie (KIT) vereint als selbstständige Körperschaft des öffentlichen Rechts die Aufgaben einer Universität des Landes Baden-Württemberg und eines nationalen Forschungszentrums in der Helmholtz-Gemeinschaft. Seine drei strategischen Felder Forschung, Lehre und Innovation verbindet das KIT zu einer Mission.



Founded in 1963, the Council of Supply Chain Management Professionals (CSCMP) is the preeminent worldwide professional association dedicated to the advancement and dissemination of research and knowledge on supply chain management. With over 8,500 members representing nearly all industry sectors, government, and academia from 67 countries, CSCMP members are the leading practitioners and authorities in the fields of logistics and supply chain management.



Das Institut für Fördertechnik und Logistiksysteme wurde im Jahr 1901 an der Technischen Hochschule Karlsruhe gegründet. Prof. Dr.-Ing. Kai Furmans ist seit 2005 Institutsleiter. Am Institut sind zurzeit um die 20 Wissenschaftliche Mitarbeiter und 5 Technische Mitarbeiter beschäftigt. Außerdem gibt es ein Team am Forschungszentrum Informatik (FZI), das von Prof. Furmans betreut wird. Das IFL stützt sich in seinen Tätigkeiten auf die drei Säulen des KIT: Lehre, Innovation und Forschung.

Medienpartner



Veranstalter



EY | Assurance | Tax | Transactions | Advisory

© 2015 Ernst & Young GmbH
Wirtschaftsprüfungsgesellschaft
All Rights Reserved.

BKR 1505-381
ED None

Bildnachweis (Seite 7 unten rechts): Klaus Hecke/netcondition.de

Diese Publikation ist lediglich als allgemeine, unverbindliche Information gedacht und kann daher nicht als Ersatz für eine detaillierte Recherche oder eine fachkundige Beratung oder Auskunft dienen. Obwohl sie mit größtmöglicher Sorgfalt erstellt wurde, besteht kein Anspruch auf sachliche Richtigkeit, Vollständigkeit und/oder Aktualität; insbesondere kann diese Publikation nicht den besonderen Umständen des Einzelfalls Rechnung tragen. Eine Verwendung liegt damit in der eigenen Verantwortung des Lesers. Jegliche Haftung seitens der Ernst & Young GmbH Wirtschaftsprüfungsgesellschaft und/oder anderer Mitgliedsunternehmen der globalen EY-Organisation wird ausgeschlossen. Bei jedem spezifischen Anliegen sollte ein geeigneter Berater zurate gezogen werden.

Weitere Informationen finden Sie auf
www.supply-chain-days.com

www.de.ey.com