

**MERCATOR**  
SCHOOL OF MANAGEMENT



**21. Oktober 2016**

Universität Duisburg-Essen

Campus Duisburg

Fachtagung

**Digitalisierung der Finanzindustrie**

**- The Tech in FinTech -**

**- Algos, Blockchain, Big Data, and more -**

**Aktualisiertes Programm  
Stand: 8. September 2016**

UNIVERSITÄT  
DUISBURG  
ESSEN

*Offen im Denken*



# Allgemeine Hinweise

## Tagungsort:

Fraunhofer-inHaus 2  
Forsthausweg 1  
47057 Duisburg

## Tagungsbüro:

Fraunhofer-inHaus 2,  
Telefon des Tagungsbüros am 21. Oktober 2016:  
(0203) 379-2629

## Organisation, Auskünfte und Anmeldungen:

Stefan Krebs

Lotharstr. 65, 47057 Duisburg

Telefon: (0203) 379-2629 / Telefax: (0203) 379-1856

E-Mail: [stefan.krebs@uni-duisburg-essen.de](mailto:stefan.krebs@uni-duisburg-essen.de)

## Anmeldung:

Anmeldungen zur Teilnahme werden auf beiliegendem Formular erbeten, mit formlosem Schreiben oder per E-Mail unter Angabe des Namens und der Anschrift des Teilnehmers sowie der eventuell davon abweichenden Rechnungsadresse oder über die Internetseite der Tagung: [www.msm.uni-due.de/vdwi](http://www.msm.uni-due.de/vdwi)

Die Anmeldung wird zusammen mit der Rechnungsstellung bestätigt.

**Anmeldeschluss ist Montag, 17. Oktober 2016**

## Teilnehmerbeitrag:

Der Teilnehmerbeitrag beträgt € 100,- pro Person, für Studierende und Hochschulangehörige sowie für Mitglieder der GOR und des TDWI mit entsprechendem Nachweis € 60,-. Für Mitglieder des VDWI sowie für Studierende der Universität Duisburg-Essen im Erststudium ist die Teilnahme kostenfrei. Bitte geben Sie ggf. Ihre Mitgliedsnummer an. Studierende der Universität Duisburg-Essen legen der Anmeldung bitte eine Kopie des aktuellen Studierendenausweises bei. Im Teilnehmerbeitrag sind Tagungsunterlagen, Pausengetränke und ein Mittagsimbiss enthalten.

**Nutzen Sie die Möglichkeit einer Mitgliedschaft im VDWI, um kostenfrei an den Veranstaltungen teilzunehmen. Informationen hierzu finden Sie unter der URL:**

[www.msm.uni-due.de/vdwi](http://www.msm.uni-due.de/vdwi)

**Bitte überweisen Sie den Teilnehmerbeitrag erst nach Eingang der Rechnung unter Angabe des Teilnehmernamens und der Rechnungsnummer.**

## Abmeldung:

Bei Abmeldung kann der Teilnehmerbeitrag nicht erstattet werden, es kann jedoch ein Ersatzteilnehmer benannt werden.

## Vorwort

Wir freuen uns, Sie zum 21. Oktober 2016 an die Universität Duisburg-Essen zur Fachtagung „Digitalisierung der Finanzindustrie“ einladen zu können.

Das Thema der Digitalisierung ist in den vergangenen Jahren mehr und mehr in den Fokus der Öffentlichkeit gerückt. Finanzinstitute geraten zunehmend unter Druck, ihre IT-Landschaften zu modernisieren, um die aktuellen Anforderungen an ihre Produkte und Prozesse zu bewältigen. Insbesondere die FinTech-Unternehmen kommen mit neuen Lösungen auf den Markt und greifen das Kerngeschäft der Branche an. In der letzten Dekade entstanden disruptive Technologien, die Bitcoin und Blockchain mit verteilter Datenhaltung und komplexer Verschlüsselung (Cryptocurrencies) brachten und somit eine zentrale Autorisierung obsolet machen. Algorithmisierung und Big Data sind derzeitige Hypes, die in vielen Branchen neue Geschäftsmodelle entstehen lassen und klassische Geschäftsmodelle in Frage stellen. Wie reagieren die Finanzinstitute derzeit mit ihren Digitalisierungsstrategien auf den härter werdenden Wettbewerb und welche revolutionären Technologien bieten die FinTechs an?

Mit dem vorliegenden Programm möchten wir Sie gerne zur Diskussion über diese aktuellen Entwicklungen und die Herausforderungen auf dem Gebiet der FinTechs einladen.

Die nunmehr 24. Fachtagung zu aktuellen Themen der Wirtschaftsinformatik wird vom Verein der Freunde der Duisburger Wirtschaftsinformatik (VDWI) e.V. in Kooperation mit dem Lehrstuhl für Wirtschaftsinformatik, insbesondere Business Intelligence der Universität Duisburg-Essen, Mercator School of Management organisiert.

Wir hoffen, Sie als Teilnehmer unserer Veranstaltung in Duisburg begrüßen zu können und wünschen Ihnen einen spannenden und interessanten Tag.

*Univ.-Prof. Dr. Peter Chamoni*

# Organisation, Referenten, Tagungsleitung

## Organisation:

**Prof. Dr. Peter Chamoni**

**Ralf Heim**

**Stefan Krebs**

Universität Duisburg-Essen

Mercator School of Management, Fakultät für Betriebswirtschaftslehre

Lehrstuhl für Wirtschaftsinformatik, insb. Business Intelligence

Verein der Freunde der Duisburger Wirtschaftsinformatik (VDWI) e.V.

## Referenten:

**Dr. Frank Beekmann**

BaFin, Bonn

**Prof. Dr. Christopher Rentrop**

HTWG, Konstanz

**Horst Kleinlein**

zeb, Münster / München

**Ralf Heim**

fincite, Mülheim/Ruhr / Frankfurt/Main

**Christoph Scheuermann**

figo, Hamburg

**Daniel Schäfer**

United Signals, Frankfurt/Main

**Dr. Nico Peters**

COMPEON, Emsdetten

**Andrei Martchouk**

KI Labs, Köln

**Bruno Macedo**

fincite, Mülheim/Ruhr / Frankfurt/Main

**Christoph Prellwitz**

msgGillardon, Bretten

## Tagungsleitung:

**Prof. Dr. Peter Chamoni, Universität Duisburg-Essen**

Mercator School of Management, Fakultät für Betriebswirtschaftslehre,

Lehrstuhl für Wirtschaftsinformatik, insbesondere Business Intelligence

## Veranstalter:

Verein der Freunde der Duisburger Wirtschaftsinformatik (VDWI) e. V.

Universität Duisburg-Essen,

Mercator School of Management, Fakultät für Betriebswirtschaftslehre

Lehrstuhl für Wirtschaftsinformatik, insbesondere Business Intelligence

Freitag, 21. Oktober 2016

09.30 – 09.45 Uhr	<b>Prof. Dr. Peter Chamoni</b> Begrüßung
09.45 – 10.15 Uhr	<b>Dr. Frank Beekmann</b> Entwicklung und Herausforderungen im Bankensektor
10.15 – 10.30 Uhr	<b>Kaffeepause</b>
10.30 – 11.00 Uhr	<b>Prof. Dr. Christopher Rentrop</b> Digitalisierung und Finanzindustrie - Fallbespiele der Schatten-IT
11.00 – 11.30 Uhr	<b>Horst Kleinlein</b> Digitaler Pulsschlag im Banking - eine Standortbestimmung
11.30 – 12.00 Uhr	<b>Ralf Heim</b> Wie Algorithmen in der Finanzindustrie mittel- fristig Anlageberatung und Fondsmanagement überflüssig machen
12.00 – 13.00 Uhr	<b>Mittagspause</b>
13.15 – 13.45 Uhr	<b>Christoph Scheuermann</b> figo Banking API
13.45 – 14.15 Uhr	<b>Daniel Schäfer</b> Direct Asset Management - Wie etablierte Vermögens- verwalter die digitale Transformation in der Finanzindustrie meistern
14.15 – 14.45 Uhr	<b>Dr. Nico Peters</b> COMPEON - B2B-Finanzmarktplatz mit Corporate Banking API
14.45 – 15.00 Uhr	<b>Kaffeepause</b>
15.00 – 15.30 Uhr	<b>Andrei Martchouk</b> Blockchain - Anwendungsfälle
15.30 – 16.00 Uhr	<b>Bruno Macedo</b> IT-Security in FinTech
16.00 – 16.30 Uhr	<b>Christoph Prellwitz</b> Bei aller Innovation: regulatorische Anforde- rungen an die IT-Bebauungen von Banken
16.30 Uhr	<b>Abschlussdiskussion, Ende der Veranstaltung, Informelles Come-Together</b>

# So erreichen Sie uns



Fraunhofer-inHaus2  
Forsthausweg 1  
47057 Duisburg

Anfahrtsbeschreibung und ÖPNV-Fahrpläne im Internet:  
[www.uni-duisburg-essen.de/de/universitaet/orientierung.php](http://www.uni-duisburg-essen.de/de/universitaet/orientierung.php)  
[www.vrr.de/de/](http://www.vrr.de/de/)

Für die Unterstützung der Veranstaltung danken wir:



The Data Warehousing Institute  
Germany e. V.



Fraunhofer inHaus-Zentrum,  
Duisburg