



INFRASTRUKTUR DATA SOURCING ANALYTICS BEST PRACTICES INDUSTRIE 4.0 RECHT & SICHER

Sie befinden sich hier: [Recht & Sicherheit](#)

Fraunhofer-Allianz Big Data

Berufsbegleitendes Seminar Security for Big Data

22.09.15 | Autor / Redakteur: [Thomas Drilling](#) / Nico Litzel



[PDF](#) | [Weiterempfehlen](#) | [Drucken](#) |

Projekt EIT Digital

Dr. Roman Götter
Leiter der Fraunhofer Academy

Fraunhofer ACADEMY

Security for Big Data

Die Fraunhofer Academy erweitert das Schulungsangebot um das Seminar „Security for Big Data“. (Bild: Fraunhofer Academy)

Experten der Fraunhofer-Allianz Big Data und des Fraunhofer-Instituts für Experimentelles Software Engineering (IESE) vermitteln technisches und analytisches Know-how für Sicherheitslösungen im Umgang mit Big Data.

IT-Themen wie Big Data oder Embedded Systems liegen im Trend und versprechen hohes Wachstumspotenzial für viele Branchen. In Anbetracht der rasanten Entwicklung in diesen Bereichen fällt es aber Fachkräften nicht leicht, Schritt halten und fachlich stets auf dem aktuellsten Stand der Technik zu bleiben.

Die Initiative [EIT Digital](#) unter Koordination der Fraunhofer Academy will die Rolle Europas im Bereich Innovation digitaler Technologien weiter stärken.

Um neueste Erkenntnisse aus der Forschung zu vermitteln, hat die [Professional School des EIT Digital](#) unter Leitung der Fraunhofer Academy die berufsbegleitenden Seminare „Security for Big Data“ und „Mastering Variant Complexity“ entwickelt.


Darin vermitteln Experten der Fraunhofer-Allianz Big Data und des [Fraunhofer-Instituts für Experimentelles Software Engineering \(IESE\)](#) technisches und analytisches Know-how für Sicherheitslösungen im Umgang mit Big Data und für die Entwicklung hoch-individualisierter Embedded Systems.

Security for Big Data

Im englischsprachigen Seminar Security for Big Data am 11. und 12. November vermitteln die Fraunhofer-Experten aktuelle Erkenntnisse der Fraunhofer-Allianz Big Data. Dabei geht es vorrangig um das Schließen der Lücke zwischen Big-Data- und Sicherheitstechnologien. Der englischsprachige Kurs richtet sich an IKT-Expertinnen und -Experten sowie Datenanalysten, die Anwendungen zur Verarbeitung großer Mengen digitaler Daten entwerfen.

Das Seminar sensibilisiert die Teilnehmer in zwei Präsenztagen am Fraunhofer-Institut für Sichere Informationstechnologie (SIT) sowie an einem Online-Learning-Tag für die Themen Sicherheit und Datenschutz im Umgang mit Big Data. Anhand von Praxisbeispielen auf Basis von herstellerunabhängigen Open Source Tools lernen die Teilnehmer Methoden zur Zugangskontrolle, zum Schutz der Privatsphäre sowie kryptologische Verfahren für Big-Data-Umgebungen kennen. Hierbei wird unter anderem auch vermittelt, welche Arten von Daten verwendet werden dürfen und wie die verschiedenen Methoden im Hinblick auf das eigene Unternehmen ausgewählt, angewendet und evaluiert werden.

Das Seminar kostet 2.350 Euro und findet am Fraunhofer-Institut für Sichere Informationstechnologie SIT in Darmstadt statt.

	<p>Über den Autor</p> <p>Thomas Drilling IT-Consultant, Trainer, Freier Journalist</p>	
<p>Big-Data-Betriebsmodell Cloud Computing</p> <p>Die Cloud und Big Data, eine natürliche Symbiose</p>		

<p>KOMMENTAR ZU DIESEM ARTIKEL ABGEBEN</p>
<p>Schreiben Sie uns hier Ihre Meinung ... (nicht registrierter User)</p>
<div style="border: 1px solid #ccc; height: 100px; width: 100%;"></div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; width: fit-content;"><p>Ich bin kein Roboter. reCAPTCHA</p><p style="font-size: small; text-align: center;">Datenschutzerklärung - Nutzungsbedingungen</p></div>
<p>Kommentar abschicken</p>

Dieser Beitrag ist urheberrechtlich geschützt. Sie wollen ihn für Ihre Zwecke verwenden? Infos finden Sie unter www.mycontentfactory.de (ID: 43604831)

MEHR ZUM THEMA



Technology-Update für IT-Manager
CIO Briefing 10/2015

[mehr...](#)



Technology-Update für IT-Manager
CIO Briefing 12/2015

[mehr...](#)



[Technology-Update für IT-Manager
CIO Briefing 11/2015](#)

[mehr...](#)



[Technology-Update für IT-Manager
CIO Briefing 07/2015](#)

[mehr...](#)

PASSENDE FIRMEN ZUM THEMA

[Alle Firmen](#)



[BigData-Insider.de](#)
86156 Augsburg
Deutschland

[mehr...](#)

PASSENDE WHITEPAPER & WEBCASTS



[Technology-Update für IT-Manager
CIO Briefing 10/2015](#)

[mehr...](#)



[Technology-Update für IT-Manager
CIO Briefing 12/2015](#)

[mehr...](#)



[Technology-Update für IT-Manager
CIO Briefing 07/2015](#)

[mehr...](#)



[Technology-Update für IT-Manager
CIO Briefing 11/2015](#)

[mehr...](#)

[Alle Whitepaper](#)

[Alle Webcasts](#)

NEUES AUS DER COMMUNITY


[RE\(2\): Wie mit M2M aus Städten Smart Cities werden](#)


12.12.2015, 13:23 Uhr: nicht registrierter User

[Kommentar zu: Management Reporting – die Prozesse sind noch nicht so weit](#)

10.12.2015, 08:42 Uhr: nicht registrierter User

TWITTER FEED

 [Wie man Daten in Geld bewertet](#)
<https://t.co/D4TxZZAtPm> @Gartner_inc
8 days ago

 [Best of 2015 ? das Jahrbuch von #bigdata_insider ab sofort kostenlos zum Download!](#)
<https://t.co/OaPcc0tg7v>
<https://t.co/rJofSOtNU0> 10 days ago

BIG DATA UPDATE

Jetzt abonnieren und iPhone gewinnen.

Bitte geben Sie eine E-Mail-Adresse ein.

* Ich bin mit der Verarbeitung und Nutz Daten gemäß [Einwilligungserklärung](#) und [E](#) einverstanden.

[RE\(2\): Unsichtbares sichtbar machen](#)


03.12.2015, 09:29 Uhr: Nico


[Kommentar zu: Datenmanagement wird Chefsache](#)

24.11.2015, 09:19 Uhr: nicht registrierter User

[Kommentar zu: Bessere Anreizstrukturen für die Preisgabe von Daten](#)

14.11.2015, 15:46 Uhr: nicht registrierter User

 [#BigData ? Smart Data Solution Center BW gibt kleinen und mittleren Unternehmen Hilfestellung \[@SICOS_BW\]\(https://t.co/AR5U1cZ0mr\) 11 days ago](#)

 [Das Internet of Things wird erwachsen <https://t.co/0L1BF1LHms> #IoT @PTC 12 days ago](#)

[Newsletter abonnieren](#)

FOLLOW US ON



Oder kontaktieren Sie uns [direkt](#)

bigdata-insider.de ist eine Marke von Vogel Business Media. Unser gesamtes Angebot finden Sie [hier](#)

[AGB](#) | [EWG](#) | [Hilfe](#) | [Kundencenter](#) | [Media](#) | [Datenschutz](#) | [Impressum](#) | [Sitemap](#)
Copyright © 2015 Vogel Business Media

Bild: Fraunhofer Academy; BigData-Insider.de; Archiv: Vogel Business Media;