



CENTER
SMART SERVICES



Expert Circle

„Industrial Machine Learning 2020“

Nehmen Sie eine Vorreiterrolle im Industrial Machine Learning ein

Facts & Figures der Marktstudie „Industrial Machine Learning 2019“



> 300 gescreente Unternehmen



51 Steckbriefe von ML-Anbietern



31 durchgeführte Interviews



87 vorgestellte Use-Cases



47 Presseportale erreicht



> 250 Downloads in 14 Tagen



**> 15.000 Hörer des Podcasts
„KI in der Industrie“**



**Social-Media-Reichweite:
> 150.000 Views**

Zielsetzung des Expert Circles und Inhalte der Marktstudie „Industrial Machine Learning 2020“

Zielsetzung des Expert Circles

- Aufbau eines Expertengremiums zur Begleitung der internationalen Marktstudie „Industrial Machine Learning 2020“
- Darstellung der Potenziale von Machine-Learning-Lösungen für produzierende Unternehmen
- Identifikation relevanter Zukunftstrends im Bereich „Industrial Machine Learning“
- Auswahl und Zusammenstellung von Machine-Learning-Anbietern für Entscheider aus der produzierenden Industrie

Inhalte der Marktstudie

- Anbietersauswahl auf Basis anerkannter und nachvollziehbarer Kriterien
- Detaillierte Auswertungen der Anbieter hinsichtlich z. B. branchentypischer Trends, Leistungsportfolio, Internationalisierung
- Ausführliche Darstellung zukünftiger Trends und Entwicklungen wie z. B. Automated Machine Learning



Gestalten Sie die Marktstudie „Industrial Machine Learning 2020“ inhaltlich mit

Ihr Nutzen als Teilnehmer des Expert Circles

- Werden Sie Mitautor der Marktstudie „Industrial Machine Learning 2020“
- Wählen Sie die Champions im Bereich Industrial Machine Learning mit aus¹⁾
- Gestalten Sie die Inhalte des Expert Circles und der Marktstudie „Industrial Machine Learning 2020“
- Gewinnen Sie neue Erkenntnisse durch Vorträge aus der Praxis und Forschung
- Diskutieren Sie über relevante Studienergebnisse, eigene Herausforderungen und aktuelle Fragestellungen
- Profitieren Sie von den Erfahrungen und Successful Practices der anderen Teilnehmer
- Werden Sie Teil einer einzigartigen Partnerschaft im Bereich Industrial Machine Learning

Ihre Aufwände

- Aktive Teilnahme an den gemeinsamen Treffen (Expert Circle, Champions Spotlight)
- Die Partner sind reihum Gastgeber des Expert Circles
- 9.500 € pro Unternehmen²⁾
- Für zwei Personen Ihres Unternehmens sind alle Aufwendungen (exkl. Reisekosten) für die Durchführung des Expert Circles enthalten

¹⁾ Teilnehmer des Expert Circles können selbst keine Champions werden

²⁾ Für immatrikulierte Mitglieder des Center Smart Services entfällt der Beitrag

Zeitplan und Themenvorschläge

Vorschlag zu den Themen der Treffen:

■ Vertragsgestaltung

Guidelines für Angebote, worauf ist bei einem „Proof of Concept“ zu achten?

■ Talent Akquisition

Wie identifiziert man Data-Science-Nachwuchs?
Best Practices, um Nachwuchs zu finden und langfristig zu binden

■ Trends in „Industrial Machine Learning“

Welche Trends sind in den nächsten Jahren zu erwarten?
(z. B. „Automated Machine Learning“)

Vorgehen:

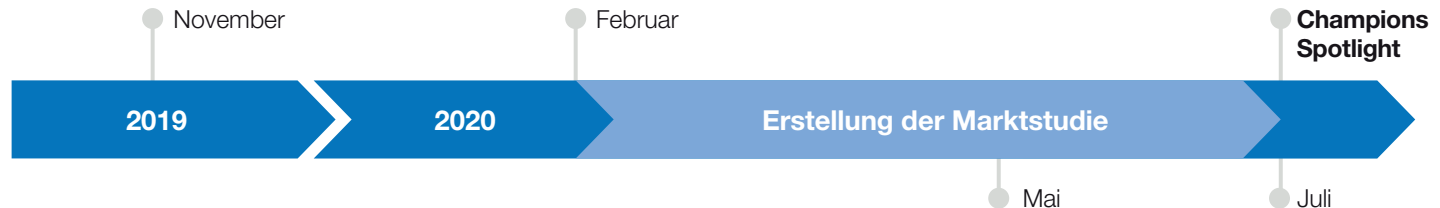
■ Aufgaben der Arbeitskreis-Teilnehmer:

Wahl der Themen, aktive Teilnahme, offener Austausch

■ Aufgaben des Center Smart Services

Organisation, Moderation sowie Vor- und Nachbereitung der Treffen, inhaltliche Ausgestaltung

Es werden fünf Unternehmen der Marktstudie vom Expert Circle als Champions ausgewählt. Diese werden zum „Champions Spotlight“, der Abschlussveranstaltung der Marktstudie, eingeladen, um sich dem Expert Circle und weiteren Unternehmen zu präsentieren.



Center Smart Services

Das Center Smart Services entwickelt gemeinsam mit seinen Mitgliedern marktfähige datenbasierte Dienstleistungen. Das Angebot adressiert Unternehmen aus dem Maschinen- und Anlagenbau und der produzierenden Industrie, die durch Smart Services neue Geschäftsfelder erschließen oder mit modernen Verfahren der Datenanalyse (z. B. Machine Learning) ihre Daten nutzenstiftend einsetzen wollen. Die Leistungen des Centers umfassen die Entwicklung und Anwendung von Methoden zur Gestaltung digitaler Geschäftsmodelle, Weiterbildungsangebote und Industriedienstleistungen zur Einführung digitaler Geschäftsmodelle in Unternehmen.



Cluster Smart Logistik auf dem RWTH Aachen Campus



Veröffentlichung der Studie im Juli 2019

Kontaktdaten



Kriz Lee

Senior Project Manager
Projektleiter

Telefon +49 241 47705-614

E-Mail Kriz.Lee@center-smart-services.com



Benedikt Moser

Managing Director

Telefon +49 241 47705-205

E-Mail Benedikt.Moser@center-smart-services.com

Quellenangabe

Titelbild: © pressmaster – stock.adobe.com;

S. 6: © FIR e. V. an der RWTH Aachen

Center Smart Services

c/o EICe Aachen GmbH

Campus-Boulevard 55

52074 Aachen

Telefon +49 241 47705-205

E-Mail info@center-smart-services.com

www.center-smart-services.com