

TAG DER BLOCKCHAIN- TECHNOLOGIE

5. NOVEMBER 2019 | FRAUNHOFER-FORUM BERLIN



EINLADUNG

IN KOOPERATION MIT



BDI

Bundesverband der
Deutschen Industrie e.V.

GESELLSCHAFT
FÜR INFORMATIK



Nach dem anfänglichen Hype erfährt die Blockchain-Technologie aktuell eine Stagnation. Trotz vieler innovativer Ideen ist der Einsatz von Blockchains bis heute noch nicht in größerem Umfang über Pilotprojekte und Testphasen hinausgekommen. Ein wichtiger Schritt auf dem Weg zum breiten Einsatz ist, das Potenzial in größeren Anwendungsszenarien sichtbar nachzuweisen. Darüber hinaus bestehen noch immer viele Unsicherheiten bezüglich der Wirkungsweise, der Standardisierung, des Datenschutzes und der Datensicherheit, der rechtlichen Rahmenbedingungen und schließlich der Auswirkungen auf bestehende Geschäftsmodelle.

Fraunhofer und der Bundesverband der Deutschen Industrie sind davon überzeugt, dass Blockchains für die Digitalisierung von Industrie, Handel und Logistik eine zentrale Rolle einnehmen können. Mit ihrer Hilfe können viele IT-Prozesse effizienter und mit signifikanten Kosteneinsparungen realisiert werden. Auf Basis der Blockchain-Strategie der Bundesregierung, die im September 2019 veröffentlicht wird, will Fraunhofer gemeinsam mit Politik und Industrie Lösungen erarbeiten und darüber hinaus Handlungsempfehlungen für einen infrastrukturellen, rechtlichen und bildungspolitischen Rahmen entwickeln.

Wir wollen den Sprung von der Theorie in die Praxis wagen, denn jetzt sind Lösungen statt Problemdiskussionen gefragt. Am 5. November 2019 bringen wir in Berlin Vorreiter und Digitalisierer, Mittelständler und FuE-Abteilungen, Politiker und Forscher an einen Tisch. Wenn Sie dabei sein wollen, melden Sie sich an unter

www.iuk.fraunhofer.de/blockchaintag

11.00–12.00 Uhr Blockchain-Tutorial

11.30–12.30 Uhr Networking Lunch

12.30–15.30 Uhr Blockchain-Fachkonferenz

Begrüßung

Prof. Dr. Stefan Wrobel Stellv. Vorsitzender des Fraunhofer-Verbands IUK-Technologie

Auftaktgespräch: Blockchain – Are we ready to go now?

Auf dem Podium erwarten Sie

Dr. Helge Braun Chef des Bundeskanzleramts und Bundesminister für besondere Aufgaben *(angefragt)*

Prof. Dr.-Ing. Reimund Neugebauer Präsident der Fraunhofer-Gesellschaft

Prof. Dieter Kempf Präsident des Bundesverbands der Deutschen Industrie *(angefragt)*

Keynote und Blick in die Fraunhofer-Labore mit

Prof. Dr. Michael Henke Leiter des Fraunhofer-Instituts für Materialfluss und Logistik IML

Prof. Wolfgang Prinz, PhD stellv. Leiter des Fraunhofer-Instituts für Angewandte Informationstechnik FIT

Blick über den Tellerrand mit

Christian Rudelt Senior Manager Digitalisierung und Innovation, BDI e. V.

Prof. Wolfgang Prinz, PhD Fraunhofer FIT

Florian Glatz Präsident Blockchain Bundesverband

Martin Siebke API Strategy, BASF

Christian Schultze-Wolters Geschäftsbereichsleiter Blockchain Solutions DACH, IBM

16.00–17.30 Uhr Interaktive Workshops

In vier parallelen Workshops erhalten Sie einen tieferen Einblick in die Lösungsansätze für Use Cases mit Blockchain-Technologie. Hier können Sie Ihre konkreten Fragen loswerden, Sie können gemeinsam mit den anderen Teilnehmern und den Fraunhofer-Experten an spezifischen Konzepten arbeiten und haben die Möglichkeit zu exklusivem, zielgerichtetem Networking.

1 Community Blockchains: Plattformen, Node-Betreiber und Intermediäre

Welche Rollen werden in nicht-öffentlichen Blockchain-Infrastrukturen benötigt?

2 Blockchain Prototyping

Wie komme ich vom Use Case zur Blockchain-Anwendung?

3 Blockchain als Basisinfrastruktur für öffentliche Dienstleistungen

Brauchen wir eine Bundesblockchain?

4 Sichere Identitäten für Personen und Dinge durch Blockchain und Distributed Ledgers

Welche Konzepte existieren und wo sind die Herausforderungen?

17.30–20.00 Uhr Get together

Fraunhofer-Tag der Blockchain-Technologie

5. November 2019, 11.00–20.00 Uhr

Fraunhofer-Forum Berlin

Anna-Louisa-Karsch-Straße 2
10178 Berlin

Bitte melden Sie sich online an unter:

www.iuk.fraunhofer.de/blockchaintag



**Fraunhofer-Forum Berlin
SpreePalais
Anna-Louisa-Karsch-Straße 2
10178 Berlin**

Anfahrt mit dem Auto

Aus allen Richtungen nach Berlin-Mitte orientieren. Ein öffentliches Parkhaus finden Sie in der Spandauer Straße 3.

Anfahrt mit der Bahn

Aus allen Richtungen mit den S-Bahn-Linien S 3, S 5, S 7, S 75 oder S 9 bis »Hackescher Markt«. Den Bahnhof in Richtung Henriette-Hertz-Platz verlassen. Überqueren Sie den Henriette-Hertz-Platz und den Garnisonkirchplatz und biegen Sie nach rechts in die Anna-Louisa-Karsch-Straße ein. Biegen Sie vor dem Spreeufer links ab und wenden sich gleich danach erneut nach links.

