

Am **05. Mai 2022** startet an der Fakultät für Wirtschafts- und Rechtswissenschaften der TH Köln eine neue öffentliche Veranstaltungsreihe unter dem Titel:

„Innovation & Recht“.

Ziel dieser neuen Veranstaltungsreihe ist die Diskussion wichtiger Trends und aktueller technischer und interdisziplinär nutzbarer Entwicklungen in Wissenschaft und Wirtschaft. Diese neuen Technologien sollen zugleich mit den an sie geknüpften besonderen rechtlichen Fragestellungen und Herausforderungen vorgestellt werden. Im Zentrum der ersten Veranstaltung steht das Thema:

„Blockchain“.

Die Blockchain-Technologie hat ihren Siegeszug im Bereich der Kryptowährungen begonnen und sich mittlerweile zu einem wichtigen Innovationsgeber für den digitalen Wandel in den unterschiedlichsten Gebieten entwickelt.

In der Auftaktveranstaltung am 05. Mai 2022 sollen praktische Anwendungsbereiche dieser neuen Technologie und die rechtlichen Rahmenbedingungen dazu vorgestellt und diskutiert werden. Nach einer allgemeinen Einleitung und Information zum grundsätzlichen Aufbau von blockchain-basierten Lösungen und den besonderen Aspekten der Transaktionssicherheit und Transparenz dieser Anwendungen besteht die Möglichkeit, mit den Referenten spezielle Einsatzbereiche für die neue Blockchain-Technologie näher zu erörtern.

Mittlerweile zeigt sich die Blockchain-Technologie neben dem Finanzsektor in weiteren wichtigen Anwendungsbereichen als mögliche Alternative für die Absicherung digitaler Prozesse, wie in der Logistik und im Vertrieb, in der Medizinerwirtschaft, z.B. bei der Lizenzierung von Film- und Musikwerken, im Vertragsmanagement zur Sicherstellung vertrauensvoller Transaktionen (mittels sog. smart contracts), in der Vernetzung von Wertschöpfungsketten oder auch bei der Erstellung fälschungssicherer Zertifizierungen. Ob die Technologie die in sie gesetzten Erwartungen erfüllen kann und welche Branchen und innovativen Anwendungen künftig besonders davon profitieren könnten, soll in der gemeinsamen Diskussion mit Spezialisten aus den Bereichen IT, Finanzen, Wirtschaft, Medien und Recht näher beleuchtet werden.

Als Zuhörer angesprochen und eingeladen sind Unternehmensvertreter, die sich für mögliche praxisrelevante Anwendungsmöglichkeiten dieser Technologie in ihrer Branche interessieren, sowie Anwälte, die sich mit den besonderen rechtlichen Herausforderungen dieser Technologie näher befassen möchten. Ebenso eingeladen sind natürlich alle Dozentinnen und Dozenten sowie alle Studierenden der Fakultät und aller angrenzenden Fakultäten sowie auch anderer Hochschulen in Köln und Umgebung, die sich für die aktuellen Fragestellungen und die wirtschaftlichen Implikationen der Blockchain-Technologie sowie deren rechtlicher Einordnung interessieren.

Die Veranstaltungsreihe wird periodisch fortgesetzt. Als nächster Themenkreis wird das Gebiet **"Künstliche Intelligenz"** aufgegriffen und in seinen unterschiedlichen Facetten vertieft.

**Technology
Arts Sciences
TH Köln**

Prof. Dr. Erich Hölter

Dekan
+49 221-8275-3410
+49 176 107 208 37
erich.hoelter@th-koeln.de
Raum B1.61 I
Claudiusstraße 1
50678 Köln

Sekretariat

Regina Peren
+49 221-8275-3411
regina.peren@th-koeln.de
Raum B1.61 J

Technische Hochschule Köln

Postanschrift:
Gustav-Heinemann-Ufer 54
50968 Köln

Sitz des Präsidiums:
Claudiusstraße 1
50678 Köln

www.th-koeln.de

Steuer-Nr.: 214/5805/0184
USt-IdNr.: DE 122653679

Bankverbindung:
Sparkasse KölnBonn
IBAN DE34 3705 0198 1900 7098 56
BIC COLSDE33

**Programmübersicht
5. Mai 2022**

Fakultät für
Wirtschafts- und
Rechtswissenschaften

**Innovation & Recht
Blockchain**

Einleitung und Moderation

Dr. Ingo Jung, TH Köln, CBH Rechtsanwälte, Köln

09:00 – 09:15

Begrüßung und Grußwort

Prof. Dr. Stefan Herzig, Präsident der Technischen Hochschule Köln;

Prof. Dr. Erich Hölter, Dekan der Fakultät für Wirtschafts- und Rechtswissenschaften, Schmalenbach Institut für Wirtschaftswissenschaften

09:15 – 10:15

Blockchain-Basics: Überblick Technik und Recht

RA Roman Pusep, Fachanwalt für IT-Recht, Werner Rechtsanwälte, Köln

10:15 – 11:00

Blockchain und Kryptowährungen – Bitcoin & Co. als Trend- und Wegbereiter

Prof. Dr. Marc Mehlhorn, Finanzwirtschaft, FinTech & Entrepreneurial Finance, TH Köln

11:00 – 11:15: Pause

11:15 – 12:00

Blockchain-Anwendungen im Bereich Medien und Geistiges Eigentum

Dr. Julia Hugendubel LL.M. (FGV Rio de Janeiro), CMS Rechtsanwälte, Köln (DLT Talent Frankfurt School Blockchain Center)

12:00 – 12:30

Blockchain & IT – Praktische Anwendungsgebiete dezentralisierter Systeme in der IT-Sicherheit

Matthias Nehls, Geschäftsführer, Deutsche Gesellschaft für Cybersicherheit

12:30 – 13:00: Pause

13:00 – 13:30

Praxisbericht: Blockchain und Supply Chain – Erfolgsduo in Lieferkette und Logistik

Dr. Stefan Rennieke, Geschäftsführer, Kaya & Kato

13:30 – 14:00

Ausblick: Blockchain als Megatrend – Potential für Unternehmensgründungen und Start-ups

Stefan Schmitt, Blockdeamon, Frankfurt School Blockchain Academy

14:00 – 14:30: Podiumsgespräch

**Technology
Arts Sciences
TH Köln**

Prof. Dr. Erich Hölter
Dekan