

38/2019

19. September 2019

Entscheidung der Bundesregierung zu Blockchain

VDE: Wir dürfen das Feld nicht den anderen überlassen

- **Strategische Förderung ist wichtig, um Geschäftsmodelle schnell auf den Markt zu bringen**
- **VDE präsentiert Roten Faden Blockchain**
- **VDE ist mit seiner Normungsorganisation VDE|DKE international Vorreiter der Blockchain im Energiebereich**

(Frankfurt, 19.9.2019) Dass die Blockchain-Technologie ein wichtiger Baustein zur Digitalisierung und zum Internet of Things (IoT) ist, gilt unter Experten als unbestritten. Ebenso unbestritten ist, dass das Potenzial für den Wirtschaftsstandort Deutschland groß ist. „Deutschland hat das Potential auf dem Gebiet der Blockchain Technologie zu führen. Der VDE begrüßt daher die gestrige Entscheidung der Bundesregierung, diese wichtige Zukunftstechnologie strategisch zu fördern. Damit wir unsere gute Ausgangsposition nicht verlieren, müssen jetzt schnell die Weichen gestellt werden für die Förderung von Forschung und Entwicklung und vor allem für Geschäftsmodelle. Deutschland darf bei dieser wichtigen Querschnittstechnologie den Markt nicht anderen überlassen“, kommentiert Ansgar Hinz, CEO des VDE.

Deutschlands Joker: Datenschutz und Datensicherheit

Mit 100.000 ehrenamtlichen Experten im Rücken sieht der VDE Blockchain als Garant für Sicherheit und Vertrauen im digitalen Raum und damit großes Potenzial für die deutsche Wirtschaft. „Die Blockchain ist eine wichtige technologische Antwort auf die Herausforderungen des digitalen Zeitalters. Sie schafft die Sicherheit und das notwendige Vertrauen für den Austausch von Werten im digitalen Raum, und dies auf der Grundlage von algorithmisch garantierter Fälschungssicherheit“, erklärt Hinz. „Wir Deutschen haben international den Ruf weg, die Hüter des Datenschutzes und der Datensicherheit zu sein, Blockchain ist unsere Chance. Im globalen Wettbewerb wird Blockchain eine zentrale Rolle spielen – sowohl in der Wirtschaft wie auch in den unterschiedlichen Gesellschaftssystemen“, führt Hinz weiter aus.

Roter Faden erklärt anschaulich, wie Blockchain funktioniert

Das Konzept Blockchain erlaubt die Schaffung und Verwaltung von fälschungssicheren „digitale Identitäten“ von Personen, Personengruppen, Organisationen, aber auch von Dienstleistungen und Systemen, Soft- und Hardware-Komponenten oder sicherheitskritischer elektronischer oder mechanischer Bauteile. Der VDE hat gemeinsam mit Experten aus Industrie, Wissenschaft und Verbänden in der Task Force „Energy Blockchain“ einen „Roten Faden durch das Thema Blockchain“ veröffentlicht. Ziel der Publikation ist es, innerhalb von nur 10 bis 15 Minuten einen substanziellen und dennoch verständlichen, aber vor allem hypefreien Einstieg in diese wichtige Digitaltechnologie und ihre wichtigsten Anwendungen zu geben.

Energiesektor: Deutschland gibt in internationaler Normung den Ton an

Der VDE hat früh das große Potenzial der Blockchain vor allem für den Energiesektor erkannt und das VDE|DKE Systemkomitee „Smart Energy“ gegründet. Die Experten erarbeiten eng mit dem Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie (BMWi), dem Bundesamt für Sicherheit (BSI), der EU Kommission und anderen relevanten nationalen und internationalen Stakeholdern die benötigten Normen für den Energiesektor. „Wir suchen noch Mitstreiter für die Task Force „Energy Blockchain“, sagt Sebastian Kosslers, Normungs- und Energieexperte im VDE. Interessenten mögen ihm bitte eine Mail schreiben an sebastian.kosslers@vde.com. Die nächste Sitzung der VDE Task Force „Energy Blockchain“ zum Thema „In die Praxis: Energy Blockchain Projekte“ findet am 15. November 2019 beim VDE in Frankfurt statt.

Die Publikation „Roter Faden durch das Thema Blockchain“ ist kostenlos erhältlich unter <https://www.vde.digital/Group/Themenfeld.Blockchain.und.Distributed.Ledger.Technology/RoterFaden>

Über den VDE:

Der VDE, eine der größten Technologie-Organisationen Europas, steht seit 125 Jahren für Wissen, Fortschritt und Sicherheit. Seine Themenschwerpunkte reichen von der Energiewende über Industrie 4.0, Digitale Technologien, Future Mobility und Smart Living bis hin zur Digitalen Sicherheit. Als einzige Organisation weltweit vereint der VDE dabei Wissenschaft, Standardisierung, Prüfung & Zertifizierung sowie Anwendungsberatung unter einem Dach. Besonderes Herzblut steckt der VDE in die Forschungs- und Nachwuchsförderung sowie in den Verbraucherschutz. Das VDE-Zeichen, das rund 70 Prozent der Bundesbürger kennen, gilt als Synonym für höchste Sicherheitsstandards. 2.000 Mitarbeiter, mehr als 100.000 ehrenamtliche Experten und fast 1.500 Unternehmen gestalten im

Netzwerk VDE eine lebenswerte Zukunft: vernetzt, digital, e-lektrisch. Wir gestalten die e-diale Zukunft.

Hauptsitz des VDE (Verband der Elektrotechnik Elektronik und Informationstechnik e.V.) ist Frankfurt am Main. www.vde.com

Pressekontakt: Melanie Unseld, Tel. 069 6308461, melanie.unseld@vde.com