

## Presseinformation

Seite 1/3

### **e-shelter Partnerforum 2018: Blockchain im Rechenzentrum – die nächste Disruption?**

Frankfurt, den 27. September 2018 – e-shelter, führender Rechenzentrumsanbieter in Europa und ein Unternehmen der NTT Communications, veranstaltet heute sein nunmehr 6. Partnerforum auf Europas größtem Rechenzentrum-Campus in Frankfurt am Main. Das e-shelter Partnerforum 2018 widmet sich dem Thema „Blockchain im Rechenzentrum“. Die Vorträge von Partnern aus der Industrie und dem universitären Umfeld beleuchten das Potential rund um die Blockchain, die Geschäftsprozesse wie den Abschluss von Verträgen entscheidend verändern wird. Zudem werden sich Rechenzentren auf die Anforderungen der Blockchain einstellen müssen und einen erneuten Schub erfahren. Der Show Case „iampass“ zeigt, wie die sichere Zutrittskontrolle per Hand-Venen-Scanner und die revisionssichere Speicherung dieser Zutritte in der Blockchain neu definiert werden.

„Digitale Unterschriften und Datensilos waren gestern, jetzt kommt die Blockchain zum revisionssicheren Abschluss von Geschäften in den Einsatz“, sagt Toan Nguyen, Director Business Development & Cloud Platform bei e-shelter. „Laut einer Gartner-Umfrage unter knapp 300 Top-CIOs [1] setzen zwar erst ein Prozent dieser Unternehmen Blockchain-Lösungen ein und acht Prozent experimentieren damit. Doch die hochsichere und verschlüsselte Abwicklung von Geschäften wird sich durchsetzen – und sie wird nicht ohne entsprechend ausgestattete dezentrale Cloud-Rechenzentren funktionieren.“

### **Showcase iampass unterstützt durch Fujitsu Technology und e-shelter innovation lab**

iampass setzt neue Akzente der Zutrittskontrolle zu Räumen und Racks in Rechenzentren. Der innovative Ansatz vereint das Beste aus Biometrie und Distributed Ledger-Technologien jenseits von Blockchain. Dabei kommt ein Hand-Venen-Scanner von Fujitsu (PalmSecure ID Match) zum Einsatz, der als weitaus sicherer gilt als etwa ein Iris-Scan des Auges oder Scans von Fingerabdrücken. Das Öffnen von Türen und Serverracks per Hand wird bei

**e-shelter services GmbH**  
Eschborner Landstraße 100  
60489 Frankfurt am Main

Claudia Isabel Knoll

Telefon: +49 (0)69-7801 2110  
Telefax: +49 (0)69-7801 2139

presse@e-shelter.de  
www.e-shelter.de

iampass kombiniert mit revisionssicheren Audit-Log-Dateien auf einer einfachen und kompakten Blockchain, ein entscheidender Vorteil für Rechenzentrumsanbieter, Kunden, Auditoren und relevante Partner.

## **e-shelter Partnerforum: jährliche Konferenz für autorisierte e-shelter Partner**

Die Teilnehmer des e-shelter Partnerforum 2018 können sich auf spannende Keynote-Vorträge zum aktuellen und zukünftigen Einsatz von Blockchains freuen, beispielsweise von Dr. Rolf Werner, im Beirat der IOTA Foundation und zuvor Vorstand Central Europe Fujitsu, Prof. Dr. Philipp Sandner, Frankfurt School Blockchain Center und Oliver Nauditt, Business Development Manager, Alibaba Deutschland. Marcus Köhler, Toan Nguyen und Volker Ludwig von e-shelter geben einen Ausblick auf die Anforderungen an Rechenzentren.

## **Hintergrund Blockchain**

Blockchains dienen zur revisionssicheren Übertragung von Werten und der Digitalisierung geschäftlicher Transaktionen. Dabei wird eine zentrale Instanz umgangen; die Transaktion wird verteilt im Netz durchgeführt, und kann jederzeit von allen Partnern eingesehen werden. Die Transaktionen werden vielfach verteilt in „Blocks“ gespeichert und durch kryptografische Verfahren geschlossen und abgesichert („Mining“). Blockchains zwischen Unternehmen bedürfen hochgesicherter Umgebungen mit schneller Vernetzung, wie sie nur erfahrene Anbieter von Rechenzentren wie e-shelter anbieten können.

[1] <https://www.gartner.com/newsroom/id/3873790>

---

## Über e-shelter

e-shelter ist einer der führenden Rechenzentrumsanbieter in Europa, der komplette Lösungen für das Housing und die Vernetzung von IT- und Netzwerksystemen in einer sicheren, hochverfügbaren Umgebung bietet. Für eine große Anzahl an Kunden setzt e-shelter 300 MW Stromkapazität auf 90.000 m<sup>2</sup> Rechenzentrumsfläche wirksam für skalierbare Data Center Lösungen ein. Aktuell betreiben wir 10 Rechenzentrumsstandorte in Deutschland, Österreich und der Schweiz und expandieren über die DACH-Region hinaus. Als Tochter von NTT Communications ist e-shelter Teil eines globalen Netzwerkes von 140 Rechenzentren. Zu den e-shelter Kunden zählen Finanzdienstleistungs- und Telekommunikationsunternehmen, öffentliche Auftraggeber sowie IT-, Outsourcing- und Cloud-Service-Anbieter.

Zur NTT Gruppe in Deutschland gehören neben e-shelter die Unternehmen Arkadin, Dimension Data, itelligence, NTT Communications, NTT DATA und NTT Security. In Deutschland repräsentiert die NTT Gruppe rund 5.300 Mitarbeiter und einen Umsatz von mehr als 1,2 Milliarden Euro. Weitere Informationen zur globalen NTT Group finden Sie auf [www.ntt-global.com](http://www.ntt-global.com).

[www.e-shelter.de](http://www.e-shelter.de)

---