



Agenda – 12. Netzwerktreffen Initiative BPM4eGov 22. September 2017 in Bern

9.30 – 9.35 Uhr



Begrüssung

Stephan Fischli, ITpearls AG



Moderation & Abschluss

Dr. Konrad Walser, iDiGoV –
Institute for Digital Governance

9.35 – 10.00 Uhr **Einsatzmöglichkeiten der Blockchain-Technologie im E-Government**



Das Referat zeigt zunächst eine kurze Einführung in die Blockchain-Technologie. Ebenfalls wird auf die Möglichkeit eingegangen, das Innovationspotenzial der Blockchain-Technologie (BC) im Staat zu nutzen und künftig zu heben. Eigentlich handelt es sich dabei um den nächsten Schritt zur Digitalisierung des Staates und seiner öffentlichen Verwaltung. Drei Use Cases werden im weiteren vertieft behandelt: eID mittels BC-Einsatz, E-Voting mittels BC-Einsatz sowie die Führung digitaler Register basierend auf BC-Technologieeinsatz.

Referent: Daniel Gasteiger, ProCivis AG

10.00 – 10.20 Uhr **Blockchains und die Herausforderung bei der Automatisierung von Geschäftsprozessen – Chancen und Gefahren**



Das Referat beleuchtet die Herausforderungen bei der Anwendung von Blockchains im Kontext mit der Automatisierung von Geschäftsprozessen. Es werden die logisch/inhaltlichen Zusammenhänge und Ursache/Wirkungsprinzipien aufgezeigt, welche bei der Automatisierung von Geschäftsprozessen frühzeitig zu erkennen sind. Das Ziel des Referats ist es, den Zuhörerinnen und Zuhörern aus einer methodischen Perspektive aufzuzeigen, wie sie die Art von Projekten strukturieren können und welche Fach- und Führungskompetenzen dabei vorausgesetzt werden müssen.

Referent: Dr. oec. et Dipl. Ing. C. Minonne, iProcess AG

10.20 -10.40 Uhr **Blockchain von der Theorie zur Praxis – ein konkretes Anwendungsbeispiel aus dem Crypto Valley**



Das Referat beleuchtet die Ausgangslage, die Ziele und die Umsetzung einer produktiv genutzten Anwendung auf der Basis der Ethereum-Blockchain und Smart Contracts. Der Kunde, ein global tätiger Finanzdienstleister, nutzt die Blockchain für die elektronische Signierung der Kontinentalübergreifenden Kommunikation. Damit senkt das Unternehmen die Kosten der papierbasierten Geschäftsprozesse durch Digitalisierung und kann gleichzeitig die Kundenbedürfnisse in Bezug auf elektronische Kommunikation adressieren.

Referent: Jens Beba, inacta ag

10.40 – 11.20 Uhr **NETZWERKFRÜHSTÜCK**

11.20 – 11.50 Uhr **Wie Blockchains die Welt verändern – ein Praxisbericht –**



Blockchain Technologien wie Bitcoin, Ethereum, Litecoin und hundert andere mehr drängen sich langsam aber sicher in den Alltag. Mit Smart-Contracts erlauben Blockchains ein Internet der Werte und können somit wesentlich mehr sein als eine digitale Währung. Ganze Geschäftsprozesse werden auf Blockchains ausgelagert und werden die Digitalisierung weiter beschleunigen.

Referent: Toni Caradonna, Scenic Swisscoast GmbH

11.50 – 12.30 Uhr **KEYNOTE Blockchain: Technologie der Zukunft oder heisse Luft? Eine Zentralbankperspektive**



Der Autor als Zentralbanker präsentiert einen Überblick über die Chancen und Herausforderungen mit Blockchain.

Referent: Dr. Nicolas Cuche-Curti, Stellvertretender Direktor der Schweizerischen Nationalbank

12.30 – 12.55 Uhr **PANEL - Podiumsdiskussion**

13.00 Uhr

Abschluss

Dr. Konrad Walser, iDiGoV – Institute for Digital Governance