

## Protokoll

IoT-Beiratssitzung - Telko

**Datum:** Mittwoch, 04. November 2020 (10:00 bis 11:00 Uhr)

**Ort:** Skybe-Besprechung

**Teilnehmer:** Dr. Bettina Horster (VIVAI Software AG, Vorstand/ KG Leitung IoT)  
Thorsten Stuke (m2m-Tailors, eco Experte Mobility)  
Sebastian Floss (ImagineOn GmbH, Geschäftsführer)  
Marco Müller-ter Jung (Deloitte Legal Deutschland, Fachanwalt für IT-Recht)  
Christian Pereira (grandcentrix GmbH, Senior Vice President, Sales)  
Olaf Pursche (AV-Test GmbH, Chief Communications Officer)  
Michael Nicolai (Rittal, Hauptabteilungsleiter IT Deutschland)  
Michael Sahnau (Microsoft Deutschland GmbH, Digital Business Transformation)  
Prof. Dr. Norbert Pohlmann (eco Verband, Vorstand Ressort IT-Sicherheit)  
Alexander Rabe (eco Verband, Geschäftsführer)  
Markus Schaffrin (eco Verband, Leiter Mitglieder Services)  
Tatjana Hein (eco Verband, Projektmanager)  
Nils Klute (eco Verband, Projektmanager)

## Agenda:

- Vorstellung Tatjana Hein als Nachfolgerin von Nils Klute
- Realisierte IoT-Beirats-Maßnahmen in 2020
- Laufende Planung 2021
- IoT-Themen für das Jahr 2021

## Ergebnis:

Der Beirat hat sich in seiner vierten Sitzung auf Themen und Maßnahmen verständigt, in denen er im Jahr 2021 aktiv wird. Diese ergeben sich größtenteils aus den in 2020 nicht umgesetzten geplanten Maßnahmen sowie neuen Vorschläge des Beirats. Mit dem Beirat verfolgt der Verband das Ziel, Themen im IoT-Bereich zu erweitern und klare Schwerpunkte zu setzen und Fokusthemen, wie IIoT, Mobility, Healthcare und Themen rund um Security by Design führend zu besetzen und Bestandsmitglieder einzubinden und neue Mitglieder zu gewinnen. Unter Berücksichtigung, der bereits geplanten und bisher nicht umgesetzten Maßnahmen der Sitzung

vom 30. Januar 2020 erfolgte eine Übersicht zur Planung 2021 und ein Austausch zur Erweiterung dieser Themen und Maßnahmen. Im Einzelnen:

Themenvorschlag von eco (Arbeitstitel)	Wer	Format / Output
<p><b>Kooperationsevent mit dem VDA</b></p> <p>Thematische Ausrichtung ist noch in der Planung, der Fokus hierbei könnte auf dem NEVADA-Konzept und GAIA-X liegen.</p>	<p>VDA</p> <p>Thorsten Stuke (m2m-Tailors)</p>	<p>Online-Event</p> <p>Thesenpapier</p>
<p><b>Security by Design für das Internet der Dinge</b></p> <p>Ob Türschloss, Steckdose oder Lampe – IoT-Geräten mangelt es nicht an Intelligenz und Varianten, oft aber an Sicherheit. Vollgestopft mit Sensoren und Funkschnittstellen bleibt vor allem der Schutz oft auf der Strecke. Zahlen Nutzer am Ende mit der Preisgabe privater Daten? Wie IoT-Sicherheit gelingt. Und worauf dabei zu achten ist.</p>	<p>Olaf Pursche (AV-Test)</p> <p>Marco Müller-ter Jung (Deloitte Legal)</p> <p>KG Sicherheit</p>	<p>Online-Event</p> <p>Whitepaper/ Umfrage</p> <p>Vorträge</p>
<p><b>IoT-Prototyping: Smarte Idee, smartes Produkt</b></p> <p>Ob Autos, Menschen, Fabriken oder Maschinen - alles, was sich vernetzen lässt, wird heute auch vernetzt. So wächst nicht nur das Internet der Dinge, sondern auch die Chance auf digitale Wertschöpfung. Wie sich intelligente Produkte realisieren und digitale Services über das IoT wirtschaftlich realisieren lassen.</p>	<p>Sebastian Floss (ImagineOn)</p>	<p>Workshop</p> <p>Webinar</p> <p>Praxisbroschüre</p>
<p><b>Vom Sensor zum Digitalen Zwilling</b></p> <p>Ob Stromnetz, Gebäude oder Maschine – der digitale Zwilling macht sie smart. Zustände lassen sich erkennen, Prozesse digital unterstützen und optimieren. Wie Anwender ihren digitalen Zwilling realisieren. Welche Technologien dafür bereitstehen. Und welche Potentiale virtuelle Echtzeitmodelle bieten.</p>	<p>Michael Sahnau (Microsoft Deutschland)</p>	<p>Guided Tour HMI</p> <p>(Falls die Messe stattfindet und die Umsetzung so möglich ist)</p>
<p><b>IoT-Potenziale in Pflege und Gesundheit</b></p> <p>Vorschlag von Bettina Horster, angedacht als Event mit und bei Bertelsmann in Berlin (abhängig von der Situation in 2021 und den daran geknüpften Möglichkeiten der Umsetzung)</p>	<p>Dr. Bettina Horster (VIVAI Software AG)</p>	<p>Event/ Online-Event</p> <p>Leitfaden</p> <p>Veröffentlichung Fachartikel im dotmagazine</p>
<p><b>Offene Rechtsfragen im Internet of Services</b></p> <p>Maschinen mieten und nutzen, statt in eigene Anlagen zu investieren. Services immer bedarfsgerecht buchen und bezahlen, statt pauschal zu kaufen – das Internet of Services macht es möglich. Welche juristischen Fragen die Plattformökonomie aufwirft. Und was Anbieter und Anwender wissen sollten.</p>	<p>Marco Müller-ter Jung (Deloitte Legal)</p>	<p>Leitfaden</p> <p>Webinar</p> <p>Evtl. Fachartikel dotmagazine</p>
<p><b>IIoT in der Praxis: Fertigung in der Smart Factory</b></p> <p>Anlagen übergreifend steuern, Transporte automatisieren und Daten durchgängig fließen lassen – die smarte Fabrik macht es möglich. So lassen sich Fertigungsprozesse optimieren, um Kundenwünsche immer schneller und immer individueller zu erfüllen. Warum Industrie 4.0 mehr ist als smart kombinierte Sensorik.</p>	<p>Michael Nicolai (Rittal)</p> <p>KG Netze</p>	<p>Hybrid- Event in der Smart Factory, Haiger</p>
<p><b>Studie: Smart City</b></p> <p>Genaue Ausrichtung und Themenschwerpunkt wird gerade recherchiert und erarbeitet. Hierbei kann ein Fokus auf Smart Energy und dem Thema Nachhaltigkeit liegen.</p>		<p>Studie</p> <p>Vorstellung der Ergebnisse in Online-Event</p>

Die inhaltliche Umsetzung, zeitliche Planung und Organisation erfolgen in Abstimmung mit dem jeweiligen Beiratsmitglied und unter Berücksichtigung der für 2021 geplanten Maßnahmen der KG-Leitung. Der eco Verband wird die Maßnahmen individuell mit den Mitgliedern besprechen planen und umsetzen.

#### **Inhalte der Telefonkonferenz:**

- **Tatjana Hein** tritt die **Nachfolge von Nils Klute** im Themenbereich IoT an. Nils Klute wird sich hier bis Ende des Jahres 2020 sukzessive herausnehmen und künftig für den Bereich EuroCloud tätig sein.
  
- Rückblick 2020: Eine Übersicht der in 2020 umgesetzten Events zeigte, dass eine Vielzahl an Maßnahmen, die Anfang des Jahres beschlossen wurden, trotz der Corona-Situation auch realisiert werden konnten. Dabei hat der eco die **Events erfolgreich in den virtuellen Raum transferieren** können und konnte ebenso mit **Hybrid-Events** punkten. Dabei wurde weiterhin auf qualitativ hochwertige Inhalte gesetzt. Die Resonanz dazu war überwiegend positiv.
  - *Auch in 2021 will der eco mit Inhalten überzeugen und auf Wissensvermittlung und Trends in der Branche setzen – der Mehrwert für die Mitglieder soll im Fokus stehen.*
  
- Die Themen **Mobility, Healthcare und Industrial IoT** sollen **verstärkt in den Fokus** der Aufmerksamkeit gerückt werden. Hier gilt es diese Teilbereiche führend zu besetzen und weiter voranzutreiben. Ausgehend von einer hochwertigen Gestaltung der Themen soll auch die **Pressearbeit und die Content-Erstellung ausgebaut werden**. Zudem ergeben sich weitere Möglichkeiten den eco und speziell diese Themen in die Öffentlichkeit zu tragen: Verstärkte Zusammenarbeit mit dem VDA, Erarbeitung von Leitfäden, Konferenzen, Messen, Kooperationsevents.
  
- Mit **KG-übergreifenden Maßnahmen** können Themen zielgerichteter ausgespielt werden und einer größeren und passgenaueren Zielgruppe zugänglich gemacht werden – hier **profitieren vor allem die Mitglieder**. Dabei finden sich einige thematische Überschneidungen mit der KG Sicherheit und der KG Netze, sodass künftig eine engere Zusammenarbeit und ein gemeinsamer Austausch stattfinden soll.

- *Die Themen und Maßnahmen des eco und der Beiratsmitglieder, sollten daher ausgehend von ihrem potenziellen Output und den Mehrwerten für die Mitglieder angegangen werden.*
- Ausblick 2021: Bei der Planung für 2021 wird sich an den bereits geplanten und nicht umgesetzten Maßnahmen aus 2020 orientiert. Dabei berücksichtigt wird die Aktualität der Themen und die strategische Ausrichtung des eco. Zudem wird versucht **Synergien zwischen den Kompetenzgruppen und den Beiratsmitgliedern untereinander** zu finden, um die Qualität der Maßnahmen zu steigern.
- Dem Beirat sind die **eco Mitglieder** und deren Herausforderungen wichtig. Zudem soll **die Gewinnung neuer Mitglieder** und die fokussierte Themenausrichtung vorangetrieben werden. Dies kann **mit neuen Perspektiven und erweiterten Ansatzpunkten** z. B. für die Bereiche Mobility und Healthcare erfolgen. Aber auch die praxisnahen Themen wie IIoT oder speziell auch das Thema Logistik sollen ausgebaut werden - was sind hier tatsächlich die Geschäftsmodelle und wie sehen diese in der Praxis aus?
- Mit passenden Veröffentlichungen und einer fokussierten PR-Arbeit soll die **mediale Präsenz und Relevanz gesteigert** werden.
  - *Hier muss die Positionierung geschärft und klar kommuniziert werden.*
- Smart City Studie: Aufgrund der guten Resonanz der letzten Studie zu diesem Thema und hinsichtlich der rasanten Entwicklung und neuer Trends in diesem Bereich soll für **2021 gemeinsam mit ADL eine neue Smart City Studie realisiert** werden. Hierbei soll einer der Schwerpunkte Smart Energy und der damit verbundene Faktor „Nachhaltigkeit“ sein. In den nächsten Wochen soll die komplette Ausrichtung der Studie konkretisiert werden.
  - *eco sucht zudem Sponsoren und Partner, um die Studie entsprechend zu realisieren*
- Mit dem Beirat soll zukünftig ein engerer Austausch stattfinden, dies soll idealerweise **einmal jährlich in einem Präsenztermin** (wenn die anhaltende Pandemie-Situation es zulässt) und in einem **weiteren Termin per Telefonkonferenz** erfolgen.

Vorschlag eco:



Frühjahrssitzung März / April

Herbstsitzung Oktober / November

- *eco wird die Termine aufsetzen und organisieren (beginnend mit einem Termin im Frühjahr)*

Köln, 6. November 2020