

## Internet of Things



### Jahrestagung der Chartagemeinschaft Digitalisierung

#### Internet of Things – Chancen für die Land- und Ernährungswirtschaft

Im Juni 2018 fand der „Tag der digitalen Vernetzung“ in Anwesenheit des damaligen Bundesrats Johann N. Schneider-Amman statt. Zahlreiche Vertreterinnen und Vertreter der Land- und Ernährungswirtschaft folgten seiner Einladung und unterzeichneten die Charta zur Digitalisierung. Wie bereits in den vergangenen Jahren trifft sich auch in diesem Jahr diese Chartagemeinschaft, um sich über aktuelle Themen auszutauschen.

Schwerpunkt der diesjährigen Veranstaltung ist das Thema Internet of Things (IoT) und die damit einhergehende Sensortechnik. Berichtet wird über konkrete Projekte und Erfahrungen sowie das Potenzial, das diese Technologie mit sich bringt.

**Datum :** Dienstag, 15. Juni 2021

**Ort :** Online via Zoom

**Kursleitung :** Markus Rombach, AGRIDEA ([markus.rombach@agridea.ch](mailto:markus.rombach@agridea.ch))

**Kursnummer :** 21.048

- Ziele :**
- Erfahren, was IoT ist und welche Formen es gibt.
  - Erkennen, welche Einsatzmöglichkeiten IoT heute schon bietet.
  - Erleben praktische Anwendungen von IoT.
  - Tauschen sich aus und erweitern ihr Netzwerk.

**Zielpublikum :** Mitglieder der Chartagemeinschaft Digitalisierung der Land- und Ernährungswirtschaft sowie weitere an der Digitalisierung interessierte Personen.

**Bemerkungen:** Tagungssprache ist Deutsch und Französisch (Folien zweisprachig, sonst keine Übersetzung).



**agridea**

ENTWICKLUNG DER LANDWIRTSCHAFT UND DES LÄNDLICHEN RAUMS  
DÉVELOPPEMENT DE L'AGRICULTURE ET DE L'ESPACE RURAL  
SVILUPPO DELL'AGRICOLTURA E DELLE AREE RURALI  
DEVELOPING AGRICULTURE AND RURAL AREAS

**agri ||| digital**

## Dienstag, 15. Juni 2021

<b>08.00</b>	<b>Eintreffen Online Umgebung</b> <i>Markus Gusset, BLW</i>
<b>08.15</b>	<b>Begrüssung durch Chartagemeinschaft</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Rück- und Ausblick</li></ul> <i>Nadja El Benni, Agroscope</i>
<b>08.30</b>	<b>Internet of Things</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Was ist IoT</li><li>• Welche Rolle spielen Sensoren</li><li>• Welches Potenzial gibt es für die Landwirtschaft</li><li>• Beispiele der Serviceplattform MindSphere</li></ul> <i>Yann Ulrich, Siemens</i>
<b>09.15</b>	<b>Pause</b>
<b>09.25</b>	<b>Das Internet der Dinge, unbegrenzte Möglichkeiten</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Bedeutung von IoT in der Schweiz</li><li>• Aktueller Stand und Weiterentwicklung</li><li>• Verwendete Netzwerke für IoT</li><li>• Potenzial für die Landwirtschaft</li></ul> <i>Roger Kaspar, Swisscom</i>
<b>10.10</b>	<b>Q &amp; A Session</b> <i>Markus Gusset, BLW</i>
<b>10.25</b>	<b>Konkrete Anwendungsfälle in der Land- und Ernährungswirtschaft</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Internet of Food and Farm</b> <i>Harald Sundmaeker, Institut für angewandte Systemtechnik Bremen GmbH</i></li><li>• <b>ActiveSystem – Automatisches Führen des Feldkalenders dank IoT</b> <i>Urs Galliker, barto</i></li></ul>
<b>10.55</b>	<b>Pause</b>
<b>11.05</b>	<b>Dokumentation von Sensordaten (NIR) und automatische Übertragung ins FMIS</b> <i>Peter Schade, John Deere</i>
	<b>Der Alptracker – Sensoren zur Verbesserung des Herden- und Weidemanagements</b> <i>Daniel Mettler, AGRIDEA</i>
	<b>Digitalisierung im Obstbau: Forschung für Praxisanwendungen</b> <i>Danilo Christen, Agroscope</i>
	<b>Optimierung der Wertschöpfungskette bei Schweinen mittels IoT</b> <i>Dagmar Weber, i.A. IP Suisse</i>
<b>11.55</b>	<b>Q &amp; A Session</b> <i>Markus Gusset, BLW</i>
<b>12.10</b>	<b>Abschluss und Verabschiedung</b> <i>Nadja El Benni, Agroscope</i>
<b>12.15</b>	<b>Ende der Veranstaltung</b>

## Praktische Informationen

### Kurspauschale

Die Teilnahme an der Tagung ist kostenfrei.

### Anmeldung

[21.048](#)

Mit der Anmeldung akzeptieren Sie die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der AGRIDEA. Sie finden diese unter <https://www.agridea.ch/de/allgemeine-geschaeftsbedingungen>.

### Anmeldefrist

Montag, 7. Juni 2021

### Informationen

+41 (0)52 354 97 30

[kurse@agridea.ch](mailto:kurse@agridea.ch)