



EINLADUNG | INVITATION

SMART SERVICES

Neue Herausforderungen – Neue Lösungen
New Challenges – New Solutions

16. November 2016
10:00 – 16:00 Uhr

Hannover Congress Centrum, Blauer Saal
Theodor-Heuss-Platz 1-3
30175 Hannover

Herausgeber | Editors

Prof. Dr. Brigitte Petersen, International FoodNetCenter University Bonn
Dr. Susanne Lehnert, European Qualifikation Alliance



Die European Qualification Alliance

Die Europäische Qualifizierungsgenossenschaft wurde 2015 von Standardgebern, Zertifizierungsorganisationen, öffentlichen und privaten Bildungsträgern und auf die Agrar- und Ernährungswirtschaft spezialisierten Dienstleistungsunternehmen gegründet.

EQASCE will mit der im Januar diesen Jahres gestarteten Initiative **SMART PORK** Forschungs- und Entwicklungsaktivitäten fördern, die innovative IKT-gestützte Dienstleistungen ermöglichen und europäische Technologieanbieter bei der globalen Markterschließung unterstützen.

Es sollen gemeinsam mit Nutzergruppen zunächst aus der Fleischwirtschaft und europäischen Forschungseinrichtungen prototypische Branchenlösungen entwickelt werden.

The European Qualification Alliance

The European Qualification Alliance was founded in 2015 by standard setters, certification organizations, public and private educational institutions and service providers specialized on agricultural and nutrition science.

With the in January 2016 started initiative **SMART PORK**, EQASCE aims to support research and development activities, which facilitate innovative IKT-based services and support European technology providers with global market development.

Along with user groups initially from meat industry and European research facilities prototypical industry solutions will be developed.

food·net·center**bonn**

Das International FoodNetCenter

Das International FoodNetCenter der Universität Bonn zählt seit zehn Jahren zu den etablierten, interdisziplinären Kompetenz-Zentren in Europa, die Vorgehenskonzepte zur Sicherheit und Transparenz globaler Warenströme von Lebensmitteln und Futtermitteln entwickeln. In ihren aktuellen Studien zu den Fokus Themen „One Health“, „Food Waste“ und „Responsible System Innovation“ prognostizieren die Bonner Wissenschaftler ein hohes Nutzenpotential für **SMART SERVICES**, die neue Effizienz und Wertschöpfungspotenziale durch die Digitalisierung und Vernetzung für wichtige Bereiche der Agrar- und Ernährungswirtschaft eröffnen.

International Center for Food Chain

Since ten years the International FoodNetCenter of the University of Bonn has been rated among the well-established, interdisciplinary competence centers in Europe, which develop procedural concepts for safety and transparency of global product flows of food and animal feed. In their current studies focusing on the topics “One Health”, “Food Waste” and “Responsible System Innovation” researchers from Bonn predict high potential benefits for **SMART SERVICES**, which open up new efficiency and value creation potentials by the digitization and networking of important sectors of the agricultural and nutrition science.

SMART SERVICES erfolgen heute nicht mehr nur in einer einfachen Anbieter-Kunden-Beziehung, sondern durch Branchennetzwerke mit spezialisierten Partnern. Die Organisation von Datendiensten und Service-Plattformen werden zukünftig neue internationale Geschäftsbeziehungen erleichtern und gemeinsame Finanzierungen innovativer Service-Plattformen ermöglichen. Sie werden bestehende Wertschöpfungsketten der Agrar- und Ernährungswirtschaft maßgeblich verändern. So lassen sich physische und digitale Dienstleistungen zu neuartigen Angeboten für Forschung und Entwicklung, für ein überbetriebliches Qualitäts- und Gesundheitsmanagement und die Tierzucht kombinieren.

Die Potenziale von **SMART SERVICES** werden in Europa allerdings bisher nur unzureichend ausgeschöpft. Die aus der Wirtschaft angestoßene Initiative **SMART PORK** will deshalb einen wesentlichen Beitrag dazu leisten, dass die europäische Fleischwirtschaft und Zulieferkette zum Lebensmitteleinzelhandel die Digitalisierung als Chance begreift und gestalterisch nutzt.

In den nächsten Jahren wird es durch Digitalisierung und internationale Vernetzung der Tierproduktion mit den Logistikstrukturen der Lebensmittelverarbeitung und des Handels zu Effizienzgewinnen sowie Wachstumsimpulsen durch wettbewerbsfähige Produkte und Dienstleistungen aus Europa kommen.

Today, **SMART SERVICES** are no longer carried out just in a simple supplier-customer relationship, but through sector networks with specialized partners. In future, the organization of data services and service platforms will facilitate new international business relationships and the mutual fund innovative service platforms. They will change existing value chains of agriculture and food industry significantly. Thus, physical and digital services can be combined to new services for research and development, for inter-company quality and health management and animal husbandry.

However, the potentials of **SMART SERVICES** are so far exploited only inadequately in Europe. The Initiative **SMART PORK** – initiated by business - will therefore make a significant contribution to that European meat industry and supply chain for food retailing sees digitization as an opportunity and uses it creatively.

In the coming years, through digitization and formation of international networks between animal production and the logistics structures of food processing industry and retailers, it will come to efficiency gains and growth impulses by competitive products and services from Europe.

Besonderer Handlungsbedarf besteht bei der Zusammenführung von Anwendungsbereichen im Zuge der Umsetzung einer unternehmensübergreifenden, kundenorientierten Qualitätspolitik mit Aussagen zur Transparenz von Tierwohlleistungen, Regionalität oder Nachhaltigkeit.

Damit diese strategischen Ziele in der Fleischwirtschaft möglichst rasch und von sehr vielen Akteuren erreicht werden können, gilt es die Plattformen **SMART PORK** als Schnittstelle zwischen Entwicklern, Betreibern und Nutzern weiter auszubauen, um die Strahlkraft des europäischen Angebotsportfolios im globalen Handel zu erhöhen und einen Entwicklungsvorsprung zu erzielen.

Special action is required for the merging of application areas in the course of implementing a company-wide, customer-oriented quality policy including statements on the transparency of animal welfare benefits, regionality or sustainability.

To achieve these strategic objectives as soon as possible and with many participants in the meat industry, it is essential to expand the platform **SMART PORK** as an interface between developers, operators and users in order to increase the appeal of the European service portfolio in global trade and to a achieve development lead.

Europäische Dimension der SMART SERVICE Welt in Wertschöpfungsketten der Fleischwirtschaft

Wie kaum ein anderer Sektor ist die Fleischwirtschaft durch internationale Kunden- Lieferanten- Beziehungen geprägt. **SMART SERVICES** lassen sich deshalb am schnellsten mit Technologieanbietern realisieren, die, wie die Vortragenden, langjährige Erfahrungen in einer grenzübergreifenden Zusammenarbeit haben oder an von EU- Programmen geförderten Forschungs- und Entwicklungsprojekten beteiligt sind.

Im Podium diskutieren Experten aus unterschiedlichen Technologiefeldern und EU-Ländern, welche organisatorischen, technischen und vertraglichen Voraussetzungen erfüllt sein müssen, um gemeinsam risikoreichen Entwicklungsaufwand in **SMART SERVICE** Angebote zu finanzieren

European dimension of SMART SERVICE world in value chains for the meat industry

Like almost no other sector, the meat industry is characterized by international customer-supplier relationships. **SMART SERVICES** can therefore be implemented most quickly with technology providers who, as the speakers have experiences in cross-border cooperation or are involved in research and development projects supported by EU programs.

In the panel, experts from different technological fields and EU countries will discuss the organizational, technical and contractual requirements that must be met in order to fund jointly the risky development efforts for **SMART SERVICES**.

10:00	Einführung und Begrüßung	Introduction and Welcome	Prof. Dr. Brigitte Petersen International FoodNetCenter University Bonn
	Echtzeitsteuerung der Biosicherheit, Gesundheit und der Leistung	Biosecurity, health and performance real time control	Dr. Carlos Piñeiro PigCHAMP Pro Europa
	SmartPen, der Schlüssel für intelligente Dienstleistungen	SmartPen a key for SMART SERVICES	Hermann Wilhelmer European IT Consultancy EITCO GmbH
	Innovation in der Transponder-Technologie – Unerlässliche Voraussetzung für Kunden-Lieferanten-Kommunikation	Innovation in transponder technology – indispensable requisite for customer-supplier communication	Dennis Gensing EPG Assistant GmbH
	Wie eine flexible Softwareplattform helfen kann, eine effiziente und nachhaltige Lieferkette aufzubauen	How a flexible software platform can support creating efficient and sustainable supply chains	Bettina Hundt ChainPoint GmbH
	Moderne Tierhaltung: Vom Labor bis zur Farm	Bringing precision livestock farming from the lab to the farm	Marc Cox AgriSyst B.V.
11:15	Podiumsdiskussion Moderation der Expertenrunde aus unterschiedlichen EU-Ländern	Panel discussion Moderation of an European expert panel	Johann Zandbergen ChainPoint GmbH
12:00	Mittagspause	Lunch break	

Pressekonferenz

Auf der Pressekonferenz möchten wir den internationalen Fachjournalisten einige „SMART Service“ Initiativen näher vorstellen, so wie beispielsweise den Aufbau eines europaweiten Lebens-Langen-Lernen Portals, um neue Führungskräfte im Datenmanagement, Food Chain Management, Food Safety and Health Management oder Krisenmanagement auszubilden. Frau Dr. Gothe wird erklären, wie ein von der Landwirtschaftlichen Rentenbank finanziertes Projekt davon profitiert, die SMART Pen Technologie bei einer Befragung anzuwenden. So können beispielsweise die Daten der Befragung in Cloud-Zentren hoch automatisch verarbeitet und ausgewertet werden, so dass die Ergebnisse bereits während der EUROTIER genutzt werden können. Anbieter von Sensor- und Transponder Technologien werden von ihren Erfahrungen als Anwender von **SMART SERVICES** in Pilotketten berichten.

Im Anschluss an die Pressekonferenz besteht die Möglichkeit zu Einzelgesprächen mit den **SMART PORK** Institutionen und Partnern.

Press Conference

At the press conference, we would like to present in detail to the international journalists some “SMART Service” initiatives, as the establishment of a Europe Life Long Learning Portals to train new executives in Data Management, Food Chain Management, Food Safety and Health Management or Crisis Management.

Dr. Gothe will explain how a project financed by the Landwirtschaftliche Rentenbank project benefits from that data collected on a survey of farmers with the SMART Pen technology are processed highly automated in cloud centers and used via intelligent services as an industry barometer already during EUROTIER 2016. Supplier of sensor and transponder technology will share their experiences with pilot chains as users of **SMART SERVICES**.

Following the press conference, the **SMART PORK** institutions and partners are open for individual discussions.

**12:30 -
13:30**

**Pressekonferenz mit SMART PORK
Partnern und Institutionen**

**Press conference with SMART PORK
partners and institutions**

Moderation:
Dr. Christiane Gothe
Freie Agrarjournalistin

Nutzungspotenziale für innovative Dienstleistungen in Unternehmens- und bereichsübergreifenden Wertschöpfungsnetzwerken

In allen Unternehmen, die an der Erzeugung und dem Handel mit lebenden Tieren oder Fleisch beteiligt sind, wächst der Bedarf an entscheidungsrelevanten Informationen und aktuellen Zahlen, Daten und Fakten für das Management. Insbesondere Erzeugergemeinschaften oder spezialisierte Beratungsorganisationen haben dies klar erkannt und erweitern ihre Dienstleistungsangebote im Überbetrieblichen Qualitäts-, Gesundheits- und Auditmanagement.

Im Podium diskutieren Experten, welche neuen Geschäftsmodelle sie in der Zukunft für **SMART SERVICES** sehen und welche Kundenanforderungen sie aufgrund der engen Zusammenarbeit mit unterschiedlichen Technologieanbietern in Kürze erfüllen können.

Use potential of innovative services in cross-company and cross-sectoral value networks

In all companies involved in the production and trade of living animals or meat, the need for decision-relevant information and current figures, data and facts grows. In particular, producer associations or specialized consultative organizations have clearly recognized this fact and are expanding their service offerings in the fields of quality, health and audit management.

In the panel, experts will discuss what kind of new business models they see in the future for **SMART SERVICES** and which customer requirements they will be able to meet shortly due to the close cooperation with different technology providers.

14:00	Einführung und Begrüßung	Introduction and Welcome	Prof. Dr. Brigitte Petersen International FoodNetCenter University Bonn
	Verbesserung der Tiergesundheit und des Tierwohls auf Basis von Befunddaten über das Online-Portal Qualifood.de	Improvement of animal health and animal welfare on the basis of diagnostic data via the online portal Qualifood.de	Dr. Sebastian Schwanitz Fleischprüfing Bayern e.V.
	Umgang mit großen Datenmengen zum Lebenszyklus des Schweins von der Geburt bis zur Schlachtung	Handling large amounts of data on the life cycle of the pig from birth to slaughter	Dr. Julia Steinhoff-Wagner Universität Bonn, Institut für Tierwissenschaften
	Digitale Transformation bei Konformitätsprüfungen mit Standards und Dokumentation der Audits vor Ort	Digital Transformation in compliance audits with standards and documentation of the on-site audits	Dr. Susanne Lehnert Agrizert GmbH
	PIG REPORT – ein Service, der Entscheidungen vereinfacht	PIG REPORT – a service that simplifies decisions	Bernd Schlattmann AgriSyst B.V. Deutschland
	Aussagekräftige Felddaten setzen technische Innovationen voraus	Expressive field data set technical innovations advance	Stefanie Nuphaus Topigs Norsvin GmbH
15:00 - 16:00	Podiumsdiskussion	Panel discussion	Henning Lehnert topagar

BETEILIGTE PARTNER | PARTICIPATING PARTNERS

Die Gestaltung der Veranstaltung wird gemeinsam mit folgenden Unternehmen durchgeführt:
 The event is carried out together with the following companies:

			
			
			

Weitere Unterstützung erfährt die Initiative **SMART PORK** durch Mitglieder der beiden Public Private Partnership Organisationen:
 The **SMART PORK** initiative receives further support by members of the Public Private Partnership organizations:

	
---	---

Es ist uns eine Freude, zu unserer **SMART SERVICE** Veranstaltung am Rande der internationalen Messe EUROTIER 2016 in Hannover zahlreiche Gäste aus sehr unterschiedlichen Bereichen begrüßen zu dürfen:

- Kunden der beteiligten Systementwickler und Technologieanbieter
- Partner in laufenden Verbundprojekten
- Experten aus Forschung und Wissenschaft
- Branchenexperten aus der Agrar- und Ernährungswirtschaft
- Mitglieder bestehender internationaler Netzwerke
- Initiatoren der Cluster Initiative Bonn.realis
- Vertreter von Standardgebern und Zertifizierungsunternehmen
- Bildungsträger
- wichtige Entscheidungsträger aus Politik, Verbänden und Fachministerien

Dabei geht es den Veranstaltern um eine breite und positive Wahrnehmung der **SMART PORK** Initiative in der Fachöffentlichkeit und die Anregung zum Dialog mit allen internationalen Gästen über eine gemeinsame, tragfähige Zukunftsstrategie für die nächsten Jahre.

It is a great pleasure to welcome numerous guests to our **SMART SERVICE** event at the International Fair EUROTIER 2016 in Hannover from diverse areas:

- Customers of participating system developer and technology provider
- Partners in ongoing collaborative projects
- Experts from research and science
- Industry experts from the agriculture and food industry
- Members of existing international networks
- Initiators of the cluster initiative Bonn.realis
- Representatives of standard owners and certification bodies
- Educational institutions
- important decision makers from politics, associations and ministries

The organizers are aiming at a wide and positive perception of the **SMART PORK** initiative in professional public and at encouraging a dialogue with all international guests on a common, sustainable future strategy for the coming years.

Wir bitten Sie, sich bis zum **28. Oktober 2016** für den gewünschten Programmteil unter **smartpork@eqasce.de** anzumelden. Danach erhalten Sie bis spätestens zum **11.11.16** eine mit Ihrem persönlichen Code versehene Eintrittskarte.

Diese Eintrittskarte ist nicht übertragbar. Falls Sie organisatorische Fragen haben, wenden Sie sich bitte an folgende Ansprechpartner:

We would like to ask you to register until **October 28, 2016** for the desired program section under **smartpork@eqasce.de**. Until **November 11, 2016** you will then receive a personal code provided with your ticket.

This ticket is not transferable. If you have organizational questions, please contact the following persons:



Onur Bozkurt

EQAsce

o.bozkurt@eqasce.de

0228/73-4805



Petra Heinrich

International FoodNetCenter Bonn

p.heinrich@uni-bonn.de

0228/73-2059

Sie finden uns bei der EuroTier 2016



EuroTier

Weltweit das Top-Event für Tierhaltungs-Profis

Standnummer: Halle 26, Stand A15

Messerundgänge:

15.11.2016 10-12 Uhr

17.11.2016 11-13 Uhr

food·net·center**bonn**

EQA agro + food
EUROPEAN QUALIFICATION ALLIANCE



Hannover Congress Centrum
Theodor-Heuss-Platz 1-3
30175 Hannover

Tel: 05 11 / 81 13-0
E-Mail: info@hcc.de
Internet: hcc.de

