

**Jahrestagung der Deutschen
Gesellschaft für
Ingenieurwesen 2019**

Report of Contributions

Contribution ID: 1

Type: **not specified**

Eröffnungsvortrag (Vorsprung durch Wissen) [+]

Presenter: MÜLLER [+], Oliver

Session Classification: Generelle Beiträge (Sitzung) [+]

Contribution ID: 2

Type: **not specified**

Check-In [+]

Das Check-In findet in dem Foyer des Hauptgebäude [+]

Contribution ID: 3

Type: **not specified**

Parallelvortrag Block A: Mittelstand 4.0 [+]

Wednesday, 10 July 2019 11:00 (45 minutes)

In diesem Vortrag erfahren Sie über Mittelstand 4.0 [+]

Presenter: Mr PLANCKE, Dominik

Contribution ID: 4

Type: **not specified**

Parallelvortrag Block A: IT in der Cloud [+]

Wednesday, 10 July 2019 11:00 (45 minutes)

Beschreibung des Slots [+]

Presenter: Mrs HOFFMAN, Linda

Contribution ID: 5

Type: **not specified**

Parallelvortrag Block A: Eventsoftware [+]

Wednesday, 10 July 2019 11:00 (45 minutes)

Beschreibung des Slots [+]

Presenter: Mr RAUER, Patrick

Contribution ID: 6

Type: **not specified**

IT für Einzelhandel [+]

Wednesday, 10 July 2019 12:00 (30 minutes)

Beschreibung des Slots [+]

Presenter: OLIVER, Daniel

Session Classification: Mittelstand 4.0 (Sitzung)

Contribution ID: 7

Type: **not specified**

IT für Großhandel [+]

Wednesday, 10 July 2019 12:30 (30 minutes)

Beschreibung des Slots [+]

Presenter: OPPENHEIMER, Robert

Session Classification: Mittelstand 4.0 (Sitzung)

Contribution ID: 8

Type: **not specified**

IT für Logistikunternehmen [+]

Wednesday, 10 July 2019 13:00 (30 minutes)

Beschreibung des Slots [+]

Presenter: Mrs ADELEID, Nadine

Session Classification: Mittelstand 4.0 (Sitzung)

Contribution ID: 9

Type: **not specified**

Softwareeinsatzszenarien bei Eventregistrierung [+]

Wednesday, 10 July 2019 12:00 (30 minutes)

Wie kann man die Registrierung durch Eventsoftware unterstützen [+]

Themenfeld

Presenter: Mr CHASIN, Friedrich

Session Classification: Eventsoftware (Sitzung)

Contribution ID: **10**

Type: **not specified**

Softwareeinsatzszenarien beim Eventfahrerservice [+]

Wednesday, 10 July 2019 12:30 (30 minutes)

Welche Software kann man zur Verbesserung des Fahrerservices nutzen. [+]

Themenfeld

Presenter: Mr RIEHLE, Dennis

Session Classification: Eventsoftware (Sitzung)

Contribution ID: 11

Type: **not specified**

Softwareeinsatzszenarien beim Einreichungsprozess [+]

Wednesday, 10 July 2019 13:00 (30 minutes)

Software für die Verwaltung des Einreichungsmanagements [+]

Themenfeld

Presenter: Mr HEUCHERT, Markus

Session Classification: Eventsoftware (Sitzung)

Contribution ID: 12

Type: **not specified**

Verabschiedungsvortrag: Die Zukunft des Eventmanagements [+]

Wednesday, 10 July 2019 13:30 (30 minutes)

Lassen Sie sich für die breite Palette der Möglichkeiten im Eventmanagement begeistern. [+]

Presenter: Mrs KAUFMANN, Nikita

Contribution ID: 13

Type: **not specified**

Besuch der Ausstellung und Networking [+]

Thursday, 11 July 2019 10:00 (2 hours)

Beschreibung des Slots hier [+]

Contribution ID: 14

Type: **Full Paper**

The Role of Governments in Peer-to-Peer Sharing and Collaborative Consumption [+]

Thursday, 11 July 2019 12:00 (30 minutes)

Rapid advances in IT combined with increasing awareness for environmental side-effects of modern economies are causing a shift in the consumer behavior towards new forms of consumption. Private individuals increasingly become both providers and consumers of services. Web 2.0 enables peer-to-peer transactions between consumers creating a new consumption space with hundreds of mediator platforms. While the new legally questionable market is typically seen as a challenge by governments, the opportunities for governments to participate in *peer-to-peer (P2P) sharing and collaborative consumption services (SCCS)* for their citizens are hardly explored in academia. In contrast, first pioneer governments such as the cities of Seoul and San Francisco have already developed strategies to support the development of P2P SCCS for their citizens. In this work, we advocate for extending the function scope of e-government by including P2P SCCS into its portfolio. To support our reasoning and in order to systematically address the problem area emerging from the combination of e-government and P2P SCCS, we review and synthesize e-government models and relate them to the P2P SCCS phenomenon. Our results reveal what constitutes a research agenda for utilizing potentials of P2P SCCS in the context of e-government research and practice.

Themenfeld

Primary author: Dr CHASIN, Friedrich

Presenter: Dr CHASIN, Friedrich

Session Classification: IT-basierte Dienstleistungen (Sitzung) [+]

Contribution ID: 16

Type: **Full Paper**

Peer-to-Peer Plattformen

Das ist das Abstract für das Paper über Peer-to-Peer Plattformen. Es kann von dem Autor formatiert werden und der Inhalt wird automatisch zu einer .pdf Datei umgewandelt. Die Möglichkeiten der Formattierung können Sie in dem Beispiel der Beschreibung des Events sehen. [+]

Themenfeld

Abfrage 1

Primary author: KOWALSKI, Andrej (ERCIS)

Co-author: ANTON, Kripachenko (ERCIS)

Presenter: KOWALSKI, Andrej (ERCIS)

Contribution ID: 17

Type: **Full Paper**

Peer-to-Peer IT Infrastructure [+]

Thursday, 11 July 2019 13:00 (30 minutes)

The diffusion and customer adoption of electric vehicles (EVs) are hampered by the absence of a well-developed publicly accessible charging infrastructure. We introduce an IT-enabled peer-to-peer (P2P) sharing and collaborative consumption (SCC) transportation service for private charging infrastructure as a means to alleviate this challenge. P2P SCC services facilitate private persons' joint access to privately owned physical resources such as cars (Uber), apartments (Airbnb), or charging stations (focus of this article) via Internet-based sharing platforms. We apply New Service Development (NSD) as a guiding process towards developing a P2P SCC service and suggest provider assessment as an extension to existing NSD procedures. We show a specific application of the provider assessment for our proposed P2P SCC service by reporting the results from a survey assessing potential peer-providers. Thus, we demonstrate how extending NSD for the provider assessment aided us in developing an IT-enabled transportation service that is based on the joint access to privately owned resources.[+]

Themenfeld

Abfrage 2

Primary authors: PLENTER, Florian (ERCIS); Dr CHASIN, Friedrich (ERCIS)**Presenter:** PLENTER, Florian (ERCIS)**Session Classification:** IT-basierte Dienstleistungen (Sitzung) [+]

Contribution ID: 19

Type: **not specified**

Aspekte der Sharing Economy Plattformen [+]

Thursday, 11 July 2019 12:30 (30 minutes)

Dies ist ein Vortrag, der nicht über eine Einreichung entstanden ist, sondern von dem Programm-
committee einfach in diesen Sitzungsblock dieser Sitzung platziert wurde [+]

Presenter: Mrs ELENA, Drus (ERCIS)

Session Classification: IT-basierte Dienstleistungen (Sitzung) [+]

Contribution ID: 20

Type: **not specified**

Abschließende Worte des Session Chairs [+]

Thursday, 11 July 2019 13:30 (30 minutes)

Beschreibung des Slots [+]

Themenfeld

Presenter: Prof. HARTMAN, Patrick

Session Classification: IT-basierte Dienstleistungen (Sitzung) [+]

Contribution ID: 21

Type: **not specified**

Besuch der Ausstellung und Networking [+]

Thursday, 11 July 2019 14:00 (1 hour)

Beschreibung des Slots [+]

Contribution ID: 23

Type: **Full Paper**

The effects of the proper IT use in the context of event management

This paper describes all the positive effects that the use of the proper IT in the context of event management can bring.

Themenfeld

Abfrage 1

Primary author: Prof. BERINGER, Pete

Presenter: Prof. BERINGER, Pete

Contribution ID: 24

Type: **RiP**

Effects of a good conference organization on the effective use of event management IT

This paper describes a rather unintuitive relationship. It is a **RiP**

Themenfeld

Abfrage 2

Primary author: Prof. BERINGER, Pete

Presenter: Prof. BERINGER, Pete

Contribution ID: 27

Type: **Full Paper**

The study of increased chance of acceptance through multiple submissions

This is a study of how the chances of acceptance can be increased by submitting more than one paper.

Themenfeld

Abfrage 2

Primary author: BERINGER, Pete

Presenter: BERINGER, Pete

Contribution ID: 29

Type: **not specified**

Titel 1

Contribution ID: **30**

Type: **not specified**

Titel 2

Contribution ID: **31**

Type: **not specified**

Testabstract

Beschreibung

Themenfeld

Abfrage 1

Primary author: CHASIN, Friedrich

Presenter: CHASIN, Friedrich

Contribution ID: 33

Type: **not specified**

Paper 1

test

Themenfeld

Abfrage 1

Primary author: CHASIN, Friedrich

Presenter: CHASIN, Friedrich

Session Classification: Eventsoftware (Sitzung)

Contribution ID: **36**

Type: **not specified**

Example slot

Contribution ID: 42

Type: **Poster**

Testtitel

TEstinhalt

Themenfeld

Abfrage 2

Primary author: PETERS, Christoph

Presenter: PETERS, Christoph

Contribution ID: 43

Type: **Poster**

Testtitel2

in ahfal fa fhlas fas sd a

Themenfeld

Abfrage 1

Primary author: CHRISTOPH, Peters

Presenter: CHRISTOPH, Peters

Session Classification: IT-basierte Dienstleistungen (Sitzung) [+]

Track Classification: Track 2 - Laser: Mehr als Pointer

Contribution ID: 44

Type: **Poster**

testtitel 3

fsfsafafdagagad

Themenfeld

Abfrage 1

Primary author: PETERS, Christoph (WWU.Campus.GmbH)

Presenter: PETERS, Christoph (WWU.Campus.GmbH)

Session Classification: Mittelstand 4.0 (Sitzung)

Track Classification: Track 1 - Raketenwissenschaft?!

Contribution ID: 45

Type: **Full Paper**

AbstractAutosubmission

Thursday, 11 July 2019 14:10 (30 minutes)

testinhalt

Themenfeld

Abfrage 1

Primary author: PETERS, Christoph (WWU.Campus.GmbH)

Presenter: PETERS, Christoph (WWU.Campus.GmbH)

Session Classification: Generelle Beiträge (Sitzung) [+]

Track Classification: Track 2 - Laser: Mehr als Pointer

Contribution ID: 46

Type: **Full Paper**

AutoSubmit on

Thursday, 11 July 2019 14:40 (20 minutes)

Give me a paper

Themenfeld

Abfrage 1

Primary author: PETERS, Christoph (WWU.Campus.GmbH)

Presenter: PETERS, Christoph (WWU.Campus.GmbH)

Session Classification: Generelle Beiträge (Sitzung) [+]

Contribution ID: 48

Type: **Full Paper**

Doug - die neue Lasertechnik

Ein Laserscanner ist ein aktives System, das Lichtimpulse aussendet, die von Objektpunkten reflektiert werden. Der Objektpunkt muss dabei mindestens aus einer Richtung einsehbar sein. Voraussetzung ist diffuse Reflexion an der Oberfläche. Diese Technik funktioniert unabhängig von der Sonnenbeleuchtung.[7] Die Verwendung von Laser-Scanning-Systemen ermöglicht die Gewinnung von großen Mengen an 3D-Informationen über die Erdoberfläche bei sehr schnellen Aufnahmezeiten.[8] Man unterscheidet, abhängig von der Aufzeichnung der Rückstrahlung, zwei Typen von Sensoren: Discrete Echo-Sensoren, und Full-waveform Systeme. Erstere erfassen nur eine geringe Anzahl von Echos, während letztere fähig sind, die gesamte zeitabhängige Variation der empfangenen Signalstärke zu registrieren. So kann man aus Full-waveform-Daten zusätzliche Parameter, wie etwa die Signalamplitude oder die Echobreite ableiten.[2] Das Untersuchungsgebiet wird in einzelnen, einander überlappenden Flugstreifen beflogen. Diese haben üblicherweise eine Länge von einigen Kilometern und eine Breite von mehreren hundert Metern, abhängig von der Flughöhe über Grund sowie dem maximalen Scanwinkel

Themenfeld

Abfrage 1

Primary author: Prof. DOUGLAS, Peter (Cern)**Presenter:** Prof. DOUGLAS, Peter (Cern)**Session Classification:** Generelle Beiträge (Sitzung) [+]**Track Classification:** Track 2 - Laser: Mehr als Pointer

Contribution ID: 52

Type: **not specified**

Nach Check In

Presenter: CHASIN, Friedrich (EVIS GmbH)

Session Classification: Test 2

Contribution ID: 53

Type: **not specified**

Testbeitrag 28 April

Wednesday, 10 July 2019 14:00 (20 minutes)

Themenfeld