

Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Ingenieurwesen 2019

Wednesday 10 July 2019 - Thursday 11 July 2019

Fürstbischöfliches Schloss zu Münster

Book of Abstracts

====[Der folgende Text kann von Ihnen editiert werden]=====

Sie können einen beliebigen Vorwort zu Ihrem Book of Abstracts erstellen. Dazu können Sie beliebige Formatierungselemente nutzen. Sehen Sie dazu das Beispiel der Beschreibung des Events.

Das Book of Abstracts kann nach ID, Kurztitel, Sitzungstitel oder nach dem Vortragender sortiert werden. Des Weiteren, kann entweder Einreicher, der Vortragender oder gar kein Name zu dem Abstract angegeben werden.

Sie können dazu entscheiden, ob die ID des Abstracts mitgeführt wird oder nicht.

====[Ende des editierbaren Textes]=====

Contents

Eröffnungsvortrag (Vorsprung durch Wissen) [+]	1
Check-In [+]	1
Parallelvortrag Block A: Mittelstand 4.0 [+]	1
Parallelvortrag Block A: IT in der Cloud [+]	1
Parallelvortrag Block A: Eventsoftware [+]	1
IT für Einzelhandel [+]	1
IT für Großhandel [+]	1
IT für Logistikunternehmen [+]	2
Softwareeinsatzszenarien bei Eventregistrierung [+]	2
Softwareeinsatzszenarien beim Eventfahrerservice [+]	2
Softwareeinsatzszenarien beim Einreichungsprozess [+]	2
Verabschiedungsvortrag: Die Zukunft des Eventmanagements [+]	2
Besuch der Ausstellung und Networking [+]	3
The Role of Governments in Peer-to-Peer Sharing and Collaborative Consumption [+]	3
Peer-to-Peer Plattformen	3
Peer-to-Peer IT Infrastructure [+]	3
Aspekte der Sharing Economy Plattformen [+]	4
Abschließende Worte des Session Chairs [+]	4
Besuch der Ausstellung und Networking [+]	4
The effects of the proper IT use in the context of event management	4
Effects of a good conference organization on the effective use of event management IT	5
The study of increased chance of acceptance through multiple submissions	5
Titel 1	5

Titel 2	5
Testabstract	6
Paper 1	6
Example slot	6
Testtitel	6
Testtitel2	6
testtitel 3	7
AbstractAutosubmission	7
AutoSubmit on	7
Doug - die neue Lasertechnik	8
Nach Check In	8
Testbeitrag 28 April	8

Generelle Beiträge (Sitzung) [+] / 1

Eröffnungsvortrag (Vorsprung durch Wissen) [+]

2

Check-In [+]

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

3

Parallelvortrag Block A: Mittelstand 4.0 [+]

In diesem Vortrag erfahren Sie über Mittelstand 4.0 [+]

4

Parallelvortrag Block A: IT in der Cloud [+]

Beschreibung des Slots [+]

5

Parallelvortrag Block A: Eventsoftware [+]

Beschreibung des Slots [+]

Mittelstand 4.0 (Sitzung) / 6

IT für Einzelhandel [+]

Beschreibung des Slots [+]

Mittelstand 4.0 (Sitzung) / 7

IT für Großhandel [+]

Beschreibung des Slots [+]

Mittelstand 4.0 (Sitzung) / 8

IT für Logistikunternehmen [+]

Beschreibung des Slots [+]

Eventsoftware (Sitzung) / 9

Softwareeinsatzszenarien bei Eventregistrierung [+]

Wie kann man die Registrierung durch Eventsoftware unterstützen [+]

Themenfeld:

Eventsoftware (Sitzung) / 10

Softwareeinsatzszenarien beim Eventfahrerservice [+]

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

Themenfeld:

Eventsoftware (Sitzung) / 11

Softwareeinsatzszenarien beim Einreichungsprozess [+]

Software für die Verwaltung des Einreichungsmanagements [+]

Themenfeld:

12

Verabschiedungsvortrag: Die Zukunft des Eventmanagements [+]

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

13

Besuch der Ausstellung und Networking [+]

Beschreibung des Slots hier [+]

IT-basierte Dienstleistungen (Sitzung) [+]/ 14

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

Author: Friedrich Chasin^{None}

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:

16

Peer-to-Peer Plattformen

Author: Andrej Kowalski¹

Co-author: Kripachenko Anton¹

¹ ERCIS

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

IT-basierte Dienstleistungen (Sitzung) [+]/ 17

Peer-to-Peer IT Infrastructure [+]

Authors: Florian Plenter¹; Friedrich Chasin¹

¹ *ERCIS*

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

IT-basierte Dienstleistungen (Sitzung) [+] / 19

Aspekte der Sharing Economy Plattformen [+]

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

IT-basierte Dienstleistungen (Sitzung) [+] / 20

Abschließende Worte des Session Chairs [+]

Beschreibung des Slots [+]

Themenfeld:

21

Besuch der Ausstellung und Networking [+]

Beschreibung des Slots [+]

23

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

Author: Pete Beringer^{None}

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

24

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

Author: Pete Beringer^{None}

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

Themenfeld:

Abfrage 2

27

The study of increased chance of acceptance through multiple submissions

Author: Pete Beringer^{None}

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

Themenfeld:

Abfrage 2

29

Titel 1

30

Titel 2

31

Testabstract

Author: Friedrich Chasin^{None}

Beschreibung

Themenfeld:

Abfrage 1

Eventsoftware (Sitzung) / 33

Paper 1

Author: Friedrich Chasin^{None}

test

Themenfeld:

Abfrage 1

36

Example slot

42

Testtitel

Author: Christoph Peters^{None}

TEstinhalt

Themenfeld:

Abfrage 2

IT-basierte Dienstleistungen (Sitzung) [+] / 43

Testtitel2

Author: Peters Christoph^{None}

inahfal fa fhlas fas sd a

Themenfeld:

Abfrage 1

Mittelstand 4.0 (Sitzung) / 44

testtitel 3

Author: Christoph Peters¹

¹ *WWU.Campus.GmbH*

Corresponding Author: christoph.peters@uni-muenster.de

fsfsafafdagagad

Themenfeld:

Abfrage 1

Generelle Beiträge (Sitzung) [+] / 45

AbstractAutosubmission

Author: Christoph Peters¹

¹ *WWU.Campus.GmbH*

Corresponding Author: christoph.peters@uni-muenster.de

testinhalt

Themenfeld:

Abfrage 1

Generelle Beiträge (Sitzung) [+] / 46

AutoSubmit on

Author: Christoph Peters¹

¹ *WWU.Campus.GmbH*

Corresponding Author: christoph.peters@uni-muenster.de

Give me a paper

Themenfeld:

Abfrage 1

Generelle Beiträge (Sitzung) [+] / 48

Doug - die neue Lasertechnik

Author: Peter Douglas¹¹ *Cern*

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 Aufnahmeraten.[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 zweiteere 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

Test 2 / 52

Nach Check In

Corresponding Author: chasin@evis-solutions.de

53

Testbeitrag 28 April

Themenfeld: