

Anmeldung

Bitte melden Sie sich über folgenden Link an:

<https://events.ihk-siegen.de/termine/933/>

Die Teilnahme ist kostenlos.



Agenda

Bastian Siekaup

17:30 OEDIV Oetker Daten- und Informationsverarbeitung KG

Welche Cloud darf es sein?

Ein Blick hinter die Kulissen der Datenwolke

Hossein Tahmaz

18:00 Horn & Co. Industrial IT GmbH

Praxisbericht: Cloud-Computing am Beispiel

eines Unternehmens

Thomas Paar

18:30 UPONU GmbH

Vorteile von Software as a Service (SaaS)

Lösungen am Beispiel einer Cloud-Telefonie-Anlage

19:00 Möglichkeit zur Diskussion im Nachgang

Nächste UKUS: 05. Mai 2022

Wichtige Information für die Teilnehmer: Wenn Sie nach der UKUS-Veranstaltung eine weitere Kontaktaufnahme wünschen, können Sie eine E-Mail an info.smi@uni-siegen.de schreiben.

Organisation

Industrie- und Handelskammer Siegen

Referat 22 Hochschule/Wirtschaft

Marco Butz

Koblenzer Straße 121

57072 Siegen

Telefon: +49 271 / 3302-222

E-Mail: marco.butz@siegen.ihk.de

Internet: www.ihk-siegen.de

SMI - Siegener Mittelstandsinstitut

Sekretariat

Silke Rosenthal

Unteres Schloß 3

57072 Siegen

Telefon: +49 271 / 740-3995

E-Mail: info.smi@uni-siegen.de

Internet: www.uni-siegen.de/smi

Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Siegen

Dr. Muhamed Kudic

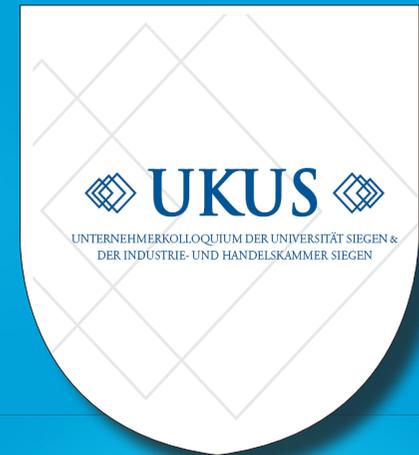
Kohlbettstr. 15

57072 Siegen

Telefon +49 160 577 53 89

E-Mail: info@kompetenzzentrum-siegen.digital

Internet: www.kompetenzzentrum-siegen.digital



Cloud-Computing

Donnerstag, 27. Januar 2022

ab 17:30 Uhr

Onlineveranstaltung





EFFIZIENTERE NUTZUNG VON PROZESSEN

Beim Cloud-Computing handelt es sich um ein Konzept, bei dem Computer-Ressourcen, die von Nutzern auf Anforderung abgerufen werden können, über das Internet zur Verfügung gestellt werden. Dabei werden sämtliche Dienste und Ressourcen individuell auf den Nutzer angepasst und dann abgerufen, wenn sie gebraucht werden. Dieses Konzept wird durch Speicher, Software, Datenbanken, Server und Analyse-Funktionen umgesetzt.

Die grundlegende Idee des Cloud-Computing ist die Zentralisierung der zur Verfügung stehenden Ressourcen, die Vorteile wie eine effizientere Nutzung von Prozessen mit sich bringt. Unter dem Begriff Cloud-Computing werden die drei Konzepte der Zurverfügungstellung von IT-Infrastrukturen, Plattformen oder Software zusammengefasst: Infrastructure-as-a-Service (IaaS), Platform-as-a-Service (PaaS) und Software-as-a-Service (SaaS).

Cloud-Computing ist ein stets anhaltender Trend, auf den viele Unternehmen zurückgreifen. Durch die Nutzung einer Cloud-Infrastruktur kann der Fokus auf die Kernkompetenz des Unternehmens gelegt und eine gesteigerte Performance der Arbeitsumgebung erreicht werden. Die Kostenvorteile und die hohe Flexibilität tragen zur Optimierung von Prozessen bei und steigern die Produktivität des Unternehmens.

Referenten

Bastian Siekaup:

Cloud-Lösungen sind fester Bestandteil der IT-Strategie vieler mittelständischer Unternehmen. Führende IT-Analysten prognostizieren für die kommenden Jahre einen weiteren Anstieg bei der Nutzung von Cloud-Strukturen, um den wachsenden Anforderungen in der IT nach digitalisierten Prozessen, der Vermeidung von Ausfallrisiken und dem parallel existierenden Fachkräftemangel entgegenzuwirken. Dabei sind die verschiedenen Cloud-Modelle so vielfältig wie deren Einsatzmöglichkeiten. Doch was verbirgt sich hinter Private-, Public-, Multi- oder Hybrid-Cloud? Welche Vor- oder Nachteile gibt es? Sollten zentrale Systeme wie SAP in der Cloud betrieben werden? Es gibt bei der Anbieterwahl wichtige Kriterien und gesetzliche Vorgaben zu beachten, um die passende Cloud-Lösung zu finden. Erfahren Sie, wie Unternehmen Cloud-Services nutzen und was es zu beachten gilt.

Hossein Tahmaz:

Die Cloud kann für Firmen im Zuge der Digitalisierung ein wichtiger Bestandteil der IT-Strategie sein. Welche Herausforderungen oder auch Stolpersteine gibt es bei der Einführung einer Cloud im Unternehmen? Diese und weitere Fragen werden in dem Praxisbericht anhand des Realbeispiels eines mittelständischen Unternehmens aus Siegen-Wittgenstein beleuchtet. Häufig wird einfach von „der Cloud“ und ihren Vorteilen gesprochen. Aber welche Cloud braucht (m)ein Unternehmen? Und wie löst man Herausforderungen wie Datensicherheit oder das Erfüllen der Mitarbeiterbedürfnisse an einen modernen Arbeitsplatz? Eine kurze Analyse der Ausgangssituation, die erfolgte Planung und Umsetzung geben Aufschluss auf den Mehrwert einer Cloud.

Thomas Paar:

Als Anbieter eigener Software-as-a-Service-Anwendungen und -Betriebsmodelle stellt Thomas Paar moderne Software-as-a-Service Lösungen, ihre Unterschiede, Vor- und Nachteile in den Bereichen der unterschiedlichen Modelle des Cloud-Betriebs (Public-, Private- und Hybrid-Cloud) am Beispiel von Cloud-Telefonieanlagen vor. Software-as-a-Service (SaaS) ist ein Dienstleistungsmodell, mit dem Software-Anwendungen über das Internet, d. h. als Dienstleistung, angeboten werden.

Cloud-Computing bringt nicht nur für Arbeitgeber, sondern auch für Arbeitnehmer neue Möglichkeiten mit sich. So kann der Administrationsaufwand für den Arbeitgeber verringert und der Arbeitnehmer in der Adaptierbarkeit seines Arbeitsplatzes unterstützt werden. Auch der Datenaustausch zwischen den einzelnen Unternehmensbereichen wird so erleichtert.

Anhand spannender und praxisrelevanter Vorträge erhalten die Teilnehmenden sowohl einen Einblick in die verschiedenen Potenziale der Cloud als auch in ihre Anwendungsmöglichkeiten aus Anwender- und Anbieterperspektive.

NUTZUNG EINER CLOUD-INFRASTRUKTUR

