



Data Center

Expert Summit

8./9.
Juni 2021
digital

Platin Partner:



Partner:



eco

VERBAND DER
INTERNETWIRTSCHAFT

#dces · dces.eco.de



Data Center

Expert Summit

Data Center Expert Summit

Am 8. und 9. Juni 2021 kommen Betreiber, Planer und Kunden von Rechenzentren und Serverräumen zusammen, um sich im Rahmen unseres ersten Data Center Expert Summit 2021 über aktuelle Entwicklungen sowie neue Strategien für den zukünftigen Rechenzentrumsbetrieb auszutauschen.

An zwei Nachmittagen von jeweils 13:00 bis 17:00 Uhr behandeln wir diese Themenfelder:



Physikalische und IT-Sicherheit



Energieversorgung



Trends



Klimatisierung und Abwärme



Smarte Verkabelung, Netzwerk und Monitoring



Marktentwicklung

Im Rahmen von zwei hochkarätig besetzten Strategie- sowie vier Technologie-Panels werden alle relevanten Aspekte des technischen Betriebs eines Rechenzentrums beleuchtet und vertieft.

BENEFITS



Interaktion

Wir vernetzen Sie mit wichtigen Playern der Branche. Tauschen Sie in Video-Calls oder in virtuellen Roundtables Ihr Fachwissen aus.



Insights

In kurzer Zeit erhalten Sie aus erster Hand einen komprimierten Überblick über die wichtigsten Themen Ihrer Branche.



Effizienz

Wir haben den Zeitplan so gestaltet, dass Sie an dem Tag auch ausreichend Zeit für andere Aufgaben haben – ohne inhaltliche Verluste.



Networking

Erweitern Sie Ihr Netzwerk z.B. in unserer zielgerichteten Matchmaking-Session oder während des Get-togethers.



Qualität

Wir bieten hochwertige Strategie- und Technik-Panels mit Hands-On Themen und High-Level Keynotes.



Flexibilität

Durch die digitale Teilnahme haben Sie die höchstmögliche Flexibilität, keine Reisezeit und Reisekosten.

#dces



Data Center Expert Summit

DIENSTAG, 8. JUNI



Digital Leader



Uwe Laudenklos
ABB



Andrea Martin
IBM Deutschland GmbH



Stefan Mink
1&1 IONOS SE



Dr. Béla Waldhauser
Telehouse Deutschland GmbH



Keep Cool



Simon Hinterholzer
Borderstep Institut



Sascha Oehl
Huawei Technologies Deutschland GmbH



Dr. Gunnar Schomaker
SICP - Software Innovation Campus Paderborn



Dr. Jens Struckmeier
Cloud&Heat Technologies GmbH



Always On



Markus Blüm
Kraftwerke Mainz-Wiesbaden AG



Jens Kunkel
ABB



Antje Tauchmann
maincubes one GmbH



Kevin Read
Om7Sense GmbH



Digital Pioneer



Michel Arres
Schneider Electric GmbH



Deepa Gautam-Nigge
SAP SE



Dr. Bettina Horster
Vivai Software AG



Stephan Ilaender
PlusServer GmbH



Stay Safe



Andres Dickehut
ColocationIX GmbH



Michael Emmer
SpaceNet AG



Hans Jörg Emmert
China Mobile International Limited



Holger Nicolay
interxion Deutschland GmbH



Get Connected



Giovanni Coppa
WOBKOM GmbH



Steffen David
IPB Internet Provider in Berlin GmbH



Harald Kriener
DE-CIX Management GmbH



Frank Miller
Schneider Electric GmbH

Moderation



Roland Broch
eco e.V.



Mareike Jacobshagen
DE-CIX Management GmbH



Markus Schaffrin
eco e.V.

MITTWOCH, 9. JUNI

Speaker



Data Center

Expert Summit

PROGRAMMÜBERSICHT:

8. Juni 2021	9. Juni 2021
13:00 Uhr: Strategie-Panel „Digital Leader“	13:00 Uhr: Strategie-Panel „Digital Pioneer“
14:00 Uhr: Coffee Break & Matchmaking	
14:30 Uhr: Technologie-Panel „Keep Cool“	14:30 Uhr: Technologie-Panel „Stay Safe“
15:30 Uhr: Technologie-Panel „Always On“	15:30 Uhr: Technologie-Panel „Get Connected“
16:30 Uhr: After Summit Networking	

TEILNAHME ÜBER TALQUE:

talque ist eine Netzwerkplattform, die eine einzigartige Lösung zur Teilnahme an virtuellen Veranstaltungen und mehr bietet:

Matchmaking & Networking

- Matchmaking basierend auf Interessen und Übereinstimmungen
- 1:1 oder Gruppen-Video-Calls
- Private und öffentliche Chats

Agenda und Interaktion

- Individuelle Agenden
- Integrierte Umfragen
- Support-Chat
- Sponsoren- und Partnerbereiche

Sicherheit

- Europäisches Hosting
- DSGVO und EU Data Protection Directive werden voll erfüllt
- SSL-verschlüsselte, somit sichere Datenübertragung

NETWORKING ÜBER SPATIALCHAT:

SpatialChat ist eine virtuelle Plattform, auf der die Nutzer in Avatare schlüpfen, um untereinander in einer etwas anderen Form zu Netzwerken.

Interaktion & Networking

- Virtuelle Räume
- 1:1 und Gruppengespräche
- Öffentlicher Chat
- Sponsorenbereich

Das ausführliche Programm finden Sie hier:



Programm



Data Center

Expert Summit

STRATEGIE PANELS



DIGITAL LEADER

Fragestellungen

- Welche globalen Marktentwicklungen werden wir in der Post-Corona Ära erleben?
- Wo werden zurzeit die Claims für die kommenden Jahre abgesteckt?
- Wie können wir die Potenziale ausschöpfen, die Technologien wie IoT, 5G oder Künstliche Intelligenz für uns bereithalten?

Zum Hintergrund

Die digitalen Märkte befinden sich seit einigen Jahren in einer stetigen Wachstumsphase. Die sich beschleunigende Digitalisierung der Wirtschaft wirkt hier als die treibende Kraft. Die vorherrschende „Bonanza Stimmung“ hat aktuell, durch verstärktes mobiles Arbeiten, zusätzlich an Geschwindigkeit gewonnen. Digitale Infrastrukturen konnten im vergangenen Jahr ihre Verlässlichkeit unter Beweis stellen. Digitale Ökosysteme unterliegen jedoch einer ganz eigenen Marktdynamik, die durch die Datengravität globaler Player gekennzeichnet ist.

DIGITAL PIONEERS

Fragestellungen

- Wie ist das Internet zu dem geworden, was es heute ist – welche Entwicklungen waren hierfür ausschlaggebend?
- Was sind die Lehren, die wir aus der Vergangenheit für die Weiterentwicklung des Netzes ziehen können?
- Welche zukünftigen Entwicklungen sollten wir im Auge behalten, damit wir auch übermorgen nicht den Anschluss verlieren?

Zum Hintergrund

Erinnern Sie sich an den zweiten Mann auf dem Mond? An die zweitschnellste Läuferin der Olympischen Spiele? An das zweithöchste Gebäude der Welt? In Erinnerung bleiben oftmals die Vorreiter, die Avantgardisten, die Trendsetter – oder kurz gesagt die Pioniere. Diese Vordenker zeichnen sich dadurch aus, dass sie einen Business Case zu einem Zeitpunkt erkennen können, wenn dieser für andere nicht ansatzweise vorstellbar ist.



Platin-Partner

Partner



Kooperationspartner



Medienkooperationen



Panels



Data Center

Expert Summit

TECHNOLOGIE PANELS



KEEP COOL

Fragestellungen

- Status Quo – Welche Potenziale bieten uns derzeit verfügbare Technologien?
- Innovations-Radar – Welche neuen Entwicklungen im Bereich Abwärmenutzung und Klimalösungen sind derzeit erkennbar?
- It's all about water – Ist Flüssigkeitskühlung ein Game Changer im Rechenzentrum?

Zum Hintergrund

IT-Server benötigen hochinnovative und optimierte Kühlungskonzepte um die nötigen PS auf die Straße bringen zu können. Energieeffiziente Systemkomponenten bilden hierbei die entscheidenden Stellschrauben, um den Energieeffizienz-Benchmark PUE positiv beeinflussen zu können. Lösungen zur Abwärmereückgewinnung versprechen darüber hinaus weitere Einsparpotenziale für die Betreiber digitaler Infrastrukturen.

STAY SAFE

Fragestellungen

- Risiko-Management – Vor welchen Umgebungsgefahren müssen wir uns zukünftig schützen?
- Sabotage – Welche Rolle spielen Innen- und Aussentäter?
- Pandemie-Management – Was tun, damit der RZ-Kunde weiterhin König bleibt?

Zum Hintergrund

Hacker verschaffen sich oftmals Zugang per Datenleitung – manchmal gelangen Sie aber auch durch eine offenstehende Tür in den Serverraum. Viele Rechenzentren zählen zu den kritischen Infrastrukturen (KRITIS) und unterliegen deshalb besonderen Auflagen, was den technischen Betrieb aber auch den Zugang von Personal und Kunden anbelangt. Neben Aspekten des unbefugten Zutritts sind seit Anfang des letzten Jahres auch vermehrt Anforderungen an den Infektionsschutz und die Pandemieverordnung hinzugekommen.



ALWAYS ON

Fragestellungen

- High Availability – Welche Verfügbarkeits-Anforderungen benötigen moderne Rechenzentren?
- Hochsicher und gleichzeitig energieeffizient – wie passt das zusammen?
- Lastmanagement – Was tun, damit Ihnen nicht die Sicherung durchbrennt?
- Nachhaltige Notstromversorgung – Ist Wasserstoff der neue Diesel?

Zum Hintergrund

Ein längerer Stromausfall kann für viele Rechenzentrumsbetreiber das wirtschaftliche Aus bedeuten! Ohne eine hochsichere, verfügbare und redundante Stromversorgung sind heutige Rechenzentren daher nicht mehr denkbar. Sowohl Stromversorgung, -verteilung als auch die damit verbundenen Notfallkonzepte zählen schon lange zu den unternehmenskritischen Faktoren, welche in Business-Continuity-Prozessen eingebettet sind.

GET CONNECTED

Fragestellungen

- Welche Potenziale bieten KI und IoT für die Optimierung innerhalb eines Rechenzentrums?
- Service-Management – Wie kann ich trotz zunehmender Komplexität zu schlanken Prozessen gelangen?
- Datenexplosion – Wie lässt sich mit Automatisierung der Datenstrom in den Griff bekommen?

Zum Hintergrund

IoT und Machine Learning sind nicht nur Technologien, die aus den Rechenzentren heraus betrieben werden, vielmehr bieten sie auch das Potenzial eben diese Rechenzentren selbst zu optimieren. Hierbei fungieren Rechenzentren wie Rangierbahnhöfe. Router und Switches stellen die Weichen dar, Patchkabel sind die Gleisanbindungen und eine Software für Controlling, Monitoring und Dokumentation überwacht all diese Prozesse im Hintergrund wie in einem Stellwerk.



Panels



Data Center

Expert Summit

ONLINE-ANMELDUNG



PREIS

149,00 EUR zzgl. MwSt.

IHR DCES-TEAM



Roland Broch
Fachliche Leitung
roland.broch@eco.de



Peter Joniec
Sales
peter.joniec@eco.de



Michelle Demant
Eventmanagement
michelle.demant@eco.de



Mareike Zeisig
Marketing
mareike.zeisig@eco.de

Kontakt