

# CLOUD DAY

01.02.2025 // 9:00

## CLOUD TALKS

Interessante Cloud Talks mit renommierten Live-Speakern von Google, Oracle & Co.

## Q&A

Alle Fragen rund um die Cloud werden in Podiumsdiskussionen beantwortet - deine Chance auf Insiderwissen.

## SPEAKER

Peter Bayer  
Herbert Beilschmidt  
Peter Werlusching  
Anna Fritsch-Weninger  
Paolo di Fancesco  
Thomas Ederer  
Ahmed Alkhatib  
Bernd Klaus  
Vincenzo De Maio

# OPEN LECTURE

## Talks rund um die Cloud



### Igor Ivkić

Studiengangsleiter Master Cloud Computing Engineering | MCCE

Am letzten Vorlesungstag veranstalten wir im Wintersemester 2024/25 zum 2. Mal einen Cloud Day, bei dem Speaker\*innen aus unterschiedlichen Bereichen interessante Talks zum Thema Cloud vorstellen. Der Cloud Day soll der breiten Öffentlichkeit dienen und wird als offene Veranstaltung angeboten bei der alle Personen eingeladen sind, spannenden Cloud Talks zu lauschen und sich über neueste Cloud Themen zu informieren.

Der bunte Mix aus Firmen, Experten, aktuell Studierenden bzw. den „noch Unentschlossenen“ und allen anderen privaten Personen bietet ein Forum für Wissensaustausch, Diskussionen und Networking.



hochschule  
burgenland

University of Applied Sciences

### Mitwirkende

am zweiten Cloud Day 2025

Vielen Dank an: Tizian Ballweber, Szilvia Csenar, Julia Mlinar und Marcel Wegscheider für die Mitarbeit am Projekt Cloud Day 2025.

## Programm

Welcome Speech

09:00 - 09:15 // HS.1

Igor Ivkić, FH Burgenland

Oracle's Transformation: From Software Giant to a Cloud Leader Driving Digitalization

09:15 - 09:45

Peter Bayer & Herbert Beilschmidt, Oracle

Cloud & KI, ja, aber warum (und wie)?

09:45 - 10:15

Peter Werluschnig, Nagarro

Coffee Break // 10:15 - 10:30

Mastering Microsoft365 Automation

10:30 - 11:00

Anna Fritsch-Weninger, The New IT Girls

LLMOps/FMOps: Operationalize Generative AI

11:00 - 11:30

Paolo Di Francesco, AWS (Englisch)

OctoWatch: Underwater Observation using the Cloud

11:30 - 12:00

Thomas Ederer, Hochschule Burgenland Alumni

Lunch Break // 12:00 - 13:30

Vision vs Need: Why & how do companies adopt

13:30 - 14:00

Ahmed Alkhatib, Google (Englisch)

Wie modernes Client-Management unsere IT verändern wird

14:00 - 14:30

Bernd Klaus, PwC

Coffee Break // 14:30 - 14:45

Integration of Quantum Computing in the Computational Continuum using Cloud Technologies

14:45 - 15:15

Vincenzo De Maio, TU Wien (Englisch)

Enterprise AI – WARUM und WIE LLM's im eigenen Rechenzentrum / in der eigenen Cloud gehostet werden

15:15 - 15:45

Olaf Hahn, IBM

Podiumsdiskussion // 15:45 - 16:15

Fingerfood & Drinks // 16:15 - Open End



# CLOUD TALKS



Peter Bayer



Herbert  
Beilschmidt



Peter  
Werluschnig



Anna Fritsch-  
Weninger



Paolo Di  
Francesco

## Oracle's Transformation: From Software Giant to a Cloud Leader Driving Digitalization

Dieser Vortrag untersucht, wie sich Oracle von einem traditionellen Softwareunternehmen zu einem der weltweit führenden Cloud-Anbieter entwickelt hat.

**09:15 - 09:45**

Peter Bayer & Herbert Beilschmidt, Oracle

## Mastering Microsoft365 Automation

Dieser Vortrag zeigt anhand fortgeschrittener Techniken und Best Practices, wie man das volle Potenzial der Automatisierung in Microsoft365 entfalten kann. Erst durch den Einsatz von Programmierprinzipien und der Integration von MS Graph und Microsoft Azure bekommen Automatisierungsprojekte den professionellen Touch.

**10:30 - 11:00**

Anna Fritsch-Weninger, Burgenland Energie AG

## Cloud & KI, ja, aber warum (und wie)?

In diesem Cloud Talk wird die Kluft zwischen Erwartungen und Realität in der Cloud-Adoption beleuchtet. Anhand konkreter Beispiele aus der Praxis erfährst du, was Cloud-Transformation wirklich für Ihr Unternehmen und Ihre Mitarbeiter bedeutet – weit über den technischen Aspekt hinaus. Tauche ein in die Herausforderungen und Hindernisse, die Unternehmen auf ihrem Weg in die Cloud begegnen, und gewinne wertvolle Einblicke für die eigene Cloud-Strategie.

**09:45 - 10:15**

Peter Werluschnig, Nagarro

## LLMOps/FMOps: Operationalize Generative AI

Heutzutage ist jedes Unternehmen begeistert von großen Sprachmodellen (LLMs) und denkt darüber nach, wie generative KI sein Geschäft verändern könnte. Es ist jedoch keine leichte Aufgabe, solche Lösungen und Modelle in den laufenden Betrieb zu integrieren. In diesem Vortrag erörtern wir, wie generative KI-Anwendungen mithilfe von MLOps-Prinzipien operationalisiert werden können, die zu Foundation Model Operations (FMOps) führen. Darüber hinaus gehen wir näher auf den häufigsten generativen KI-Anwendungsfall von Text-zu-Text-Anwendungen und LLM-Operationen (LLMOps), einer Untergruppe von FMOps, ein.

**11:00 - 11:30**

Paolo Di Francesco, AWS

# CLOUD TALKS



**Thomas Ederer**



**Ahmed Alkhatib**



**Bernd Klaus**



**Vincenzo De Maio**



**Olaf Hahn**

## OctoWatch: Underwater Observation using the Cloud

Dieser Vortrag nimmt uns auf eine Reise mit von einer guten Idee über eine sehr erfolgreiche Masterarbeit hin zur Peer-Reviewed Publikation bei der International Conference on Computational Science and Computational Intelligence (CSCI). Sei dabei und erfahre, wie eine selbstgebaute Unterwasser Kamera Forschern dabei hilft Oktopusse zu beobachten, ohne sie in ihrem natürlichen Lebensraum zu stören.

**11:30 - 12:00**

Thomas Ederer, Hochschule Burgenland Alumni

## Vision vs Need: Why & How do Companies Adopt

In diesem Cloud Talk tauchen wir in die faszinierende Welt der KI-Einführung in Nicht-Tech-Unternehmen ein. Bereiten Sie sich darauf vor, wertvolle Einblicke zu erhalten, warum innovative Lösungen nicht immer zu einer weit verbreiteten Implementierung führen, und entdecken Sie die entscheidenden Faktoren, die bestimmen, ob KI-Initiativen über den Konzeptnachweis hinausgehen und zu voll integrierten Produktionssystemen werden.

**13:30 - 14:00**

Ahmed Alkhatib, Google

## Wie modernes Client-Management unsere IT verändern wird

Dieser Vortrag bietet einen spannenden Einblick, wie sich die IT-Welt weiterentwickelt und welche innovativen Lösungen Unternehmen heute bereits für eine effiziente, flexible und zukunftssichere Verwaltung ihrer IT-Umgebungen nutzen.

**14:00 - 14:30**

Bernd Klaus, PwC

## Integration of Quantum Computing in the Computational Continuum using Cloud Technologies

In diesem Vortrag wird Vincenzo De Maio seine Arbeit zur Nutzung von Cloud-Technologien für die Integration von Quantencomputern in das Computerkontinuum beschreiben.

**14:45 - 15:15**

Vincenzo De Maio, TU Wien

## Enterprise AI – WARUM und WIE LLM's im eigenen Rechenzentrum / in der eigenen Cloud gehostet werden

Im Cloud Talk erfahren wir, warum Unternehmen LLMs in eigenen Rechenzentren oder Clouds hosten sollten, wie verschiedene Modelle unverzichtbar sind und die Einhaltung des AI Acts gelingt. Ein Beispiel zur Patentanalyse bei ABP zeigt, wie Enterprise AI erfolgreich umgesetzt wird.

**15:15 - 15:45**

Olaf Hahn, IBM





## Parken

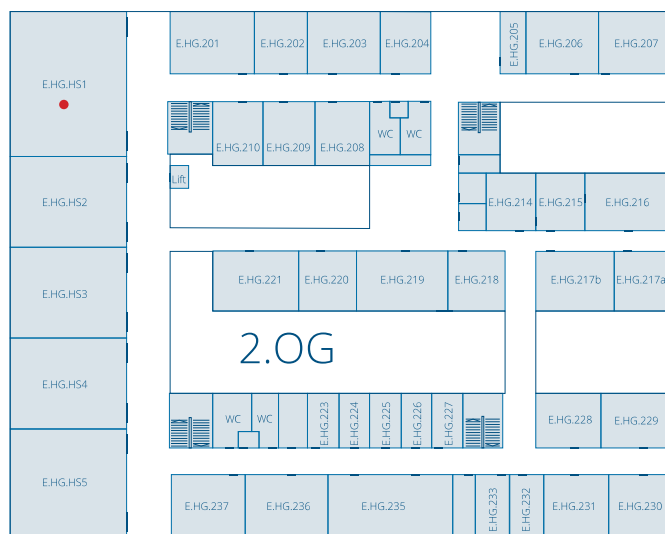
Vor dem Studienzentrum gibt es einen großen Parkplatz. Studierende, Lehrende und BesucherInnen der Hochschule Burgenland können hier gratis parken.

An den Wochenenden kann die Parkplatzsituation jedoch sehr angespannt sein, in dem Fall stehen auch Parkplätze im Bereich des Technologiezentrums zur Verfügung.

## Anfahrt

Hochschule-Studienzentrum Eisenstadt  
Campus I, A-7000 Eisenstadt

A3/S31 Abfahrt Eisenstadt Süd  
beim zweiten Kreisverkehr rechts  
(Zwischen hagebaumarkt und XXXLUTZ)  
ca. 400m geradeaus.



## Anmeldung

Anmeldung unter  
[cloud-day.hochschule-burgenland.at](http://cloud-day.hochschule-burgenland.at)

Hier geht es zum Anmeldeformular:





Hochschule Burgenland GmbH  
Campus I  
7000 Eisenstadt  
AUSTRIA



T: +43 5 7705 4343  
igor.ivkic@hochschule-burgenland.at  
www.hochschule-burgenland.at  
cloud-day.hochschule-burgenland.at

[cloud-day.hochschule-burgenland.at](http://cloud-day.hochschule-burgenland.at)