

Webinarreihe

aWHEREness:lab – WO und WIE sind meine Assets?

[Das Projekt aWHEREness:lab](#) lädt zum ersten Termin einer kostenlosen Webinarreihe ein.

Für die Industrie bietet die Digitalisierung Lösungen für vielfältige Herausforderungen an. Die große Menge entstehender (Mess-)Daten und Informationen kann jedoch oft nicht profitabel/unternehmensübergreifend genutzt werden. Unterbrechungen im Informations- und Datenfluss oder Systembrüche behindern den Austausch und die Auswertung. Unterschiedliche Systeme, inkompatible Datenmodelle und unterschiedliche Kontextualisierungen führen dazu, dass digitale Assets aktuell ihr Wertschöpfungspotential kaum entfalten können.



Donnerstag, 18. Juni 2020, 14:00 – 15:00 Uhr

Webinar Goto Meeting: [zum Webinar](#)

Der Ansatz von aWHEREness:lab ist es, große Datenmengen bereits bei Entstehung und Organisation mit einer Positionierung in Raum & Zeit zu versehen und damit einen entsprechenden Kontext für die übergreifende Verwertung zu ermöglichen.

In den Webinaren A1 & A2 präsentiert das Projektteam seine Lösungswege:

*A1: Konzepte und Beispiele für die transparente Indoor-/Outdoorpositionierung und der hochauflösenden photogrammetrischen 3D-Aufnahme von Industrieanlagen
(18. Juni 2020, 14.00-15.00)*

*A2: Erfahrungsberichte aus Industriebetrieben in Salzburg
(08. Juli 2020, 13.00-14.00)*

Die nachfolgenden Webinare stellen Konzepte, Beispiele und Erfahrungsberichte für eine übergreifende Anwendung und Auswertung (Webinare C) von digitalen Asset-Daten und -Datenströmen vor. Mit einer konsequenten Anwendung von internationalen technischen Standards für den Datenaustausch und der Harmonisierung von qualitativ hochwertigen Dateninhalten (Webinare B) können Industrie- und Wirtschaftsunternehmen erfolgreicher ihre Assets einsetzen und verwerten.

Das aWHEREness:lab wird durch WISS 25 Salzburg gefördert.

Agenda

Ziel des ersten Webinars ist es, die Konzepte und Lab-Beispiele kurz vorzustellen. Sie ermöglichen eine transparente Integration der Indoor-/Outdoorpositionierung von Assets am Industriegelände. Weiters wird aufgezeigt, wie Industriegelände photogrammetrisch, wiederkehrend aktuell und in hoher Auflösung in 3D aufgenommen werden können. Zudem werden Beispiele gezeigt, wie Gebäude- und Anlagenpläne in 3D-Datenmodelle überführt werden können (eine Integration BIM & GIS).

Begrüßung & Vorstellungsrunde	Prof. Dr. Peter A. Bruck, Geschäftsführer, RSA FG
Kurzvorstellung Projekt aWHEREness:lab	Dr. Manfred Mittlböck, RSA FG Research Studio iSPACE
Konzepte & Lab-Beispiele zur durchgängigen Indoor-/Outdoorpositionierung von Assets	Dr. Manfred Mittlböck, RSA FG Research Studio iSPACE
Konzepte & Lab-Beispiele zur Datenintegration Gebäude (BIM & GIS)	Dr. Laura Knoth, RSA FG F Research Studio iSPACE
Konzepte & Lab-Beispiele zur Aufnahme und Bereitstellung hochauflösender 3D-Drohnenaufnahmen von Unternehmensstandorten	Bernd Lackner MSc., Universität Salzburg Zentrum für Geoinformatik – Z_GIS
Diskussion	Alle TeilnehmerInnen

Anmeldung und Termine

Die Veranstaltung ist kostenlos, eine Anmeldung ist nicht erforderlich.

Weitere Informationen zur Veranstaltung finden Sie bitte auf der [RSA FG Homepage](#).

Wurde Ihr Interesse geweckt?

Nehmen Sie gleich [HIER](#) teil!

Follow Up Webinare „aWHEREness:lab – WO und WIE sind meine Assets?“ besteht aus folgenden Webinaren:

- Webinar A1 – 18.06.2020, 14.00-14.45:
Position & Umgebung: Konzepte für die digitale Industrie und Wirtschaft
- Webinar A2 – 08.07.2020, 13.00-13:45 (AGIT Symposium 2020 - online):
Position & Umgebung: Erfahrungsberichte aus Industriebetrieben in Salzburg
- Webinare B – Herbst 2020:
Big Spatial Data - Harmonisierung & Datenqualität
- Webinare C – Frühjahr 2021:
Big Spatial Data - Auswertung- & Verwertung

Kontakt:

Dr. Manfred Mittlboeck
Research Studio iSPACE – 4D Environments
Research Studios Austria Forschungsgesellschaft mbH - www.researchstudio.at
T.: +43 662 83 908585 219 -email: manfred.mittlboeck@researchstudio.at