**Herausforderungen bei der Einführung neuer Software in Verkehrsunternehmen - IVU Traffic Technologies AG zu Gast beim Verkehrswissenschaftlichen Kolloquium Wildau am 18. Oktober 2023**

****

**Bildunterschrift:** Am 18. Oktober ist Dr.-Ing. Christian Blome von der IVU Traffic Technologies AG zu Gast beim Verkehrswissenschaftlichen Kolloquium Wildau und zeigt Herausforderungen bei der Einführung neuer Software in Verkehrsunternehmen auf.

**Bild:** Adobe Stock Copyright metamorworks – stock.adobe.com

**Subheadline:** Verkehrswissenschaftliches Kolloquium

**Teaser:**

**Gewachsene Prozesse in Unternehmen zu verändern oder mit neuen Standards aufzustellen, bringt immer wieder diverse Herausforderungen mit sich. Viele Prozesse in Eisenbahnverkehrsunternehmen sind historisch gewachsen und bis heute durch viele lokale technische Lösungen stark geprägt. Am 18. Oktober ist die IVU Traffic Technologies AG zu diesen Themen zu Gast beim Verkehrswissenschaftlichen Kolloquium Wildau und geht zusammen mit Interessierten in den Austausch.**

Text:

Viele Prozesse und Abläufe in Eisenbahnverkehrsunternehmen (EVUs) sind historisch gewachsen. Zudem gibt es viele lokale Lösungen beim Einsatz von Software und Hilfswerkzeugen. Diese sind dadurch geprägt, maßgeschneidert und für einzelne Einsatzfelder individuell entwickelt worden zu sein. Darüber hinaus werden sie seit vielen Jahren von den Mitarbeitenden genutzt.

Jedes Unternehmen ist für sich betrachtet besonders und doch hat sich in den letzten zehn Jahren Standardisierung nicht nur innerhalb der IT-Landschaft von Verkehrsunternehmen durchgesetzt, sondern – europäisch getrieben – auch auf Seiten der Infrastrukturbetreiber begonnen. Dies birgt jedoch Herausforderungen für Softwareunternehmen und die jeweiligen Userinnen und User.

**Gewachsene Praxis trifft Standardisierung**

Den Herausforderungen bei der Einführung neuer Software in Verkehrsunternehmen widmet sich das nächste Verkehrswissenschaftliche Kolloquium der Technischen Hochschule Wildau (TH Wildau). Am 18. Oktober 2023 ist zu diesem Thema die IVU Traffic Technologies AG (IVU) mit Dr.-Ing. Christian Blome zu Gast bei der hybriden Veranstaltung auf dem Campus der Hochschule. Er wird in einem Vortrag an Beispielen aus der Praxis zeigen, wo es beim Aufeinandertreffen gewachsener Praxis und Prozesse bei Standardisierungsmaßnahmen zu Herausforderungen kommt.

**Informatik für Verkehr und Umwelt**

Und über Erfahrungen kann die IVU einiges berichten. Das in Berlin 1976 von fünf Personen gegründete Unternehmen steht heute mit 800 Beschäftigten weltweit für IT-Standardisierung im Verkehrsbereich. Ingenieurinnen und Ingenieure der heutigen Aktiengesellschaft entwickeln für mehr als 500 Verkehrsunternehmen Lösungen, die einen wichtigen Beitrag für einen effizienten und umweltfreundlichen Öffentlichen Verkehr sorgen.

Von Steuerungssystemen über Ticketingverfahren bis zu Fahrgastinformationslösungen bietet das Unternehmen Produktlösungen an, die Dank der Nutzung offener Standards in unterschiedlichste Verkehrssysteme eingebunden und an individuelle Bedürfnisse angepasst werden können.

Das Verkehrskolloquium bietet Interessierten einen Einblick in die Arbeit der IVU. Gleichzeitig besteht für die Teilnehmenden die Möglichkeit, im Anschluss an den Vortrag in einen Austausch mit Dr.-Ing. Christian Blome zu kommen oder Fragen zu stellen. Organisiert und moderiert wird die Veranstaltung von Ralf Kohlen, Professor für Verkehrsmanagement sowie Martin Lehnert, Professor für nachhaltige Verkehrssysteme an der TH Wildau. Eingeladen sind alle, die sich für das Thema Verkehr interessieren. Die Teilnahme ist kostenfrei. Eine vorherige Anmeldung ist nicht nötig. Start der Veranstaltung ist 15 Uhr, Ende der Veranstaltung gegen 17:30 Uhr.

**Veranstaltungsort / -teilnahme:**

Für die Teilnahme vor Ort: Technische Hochschule Wildau, Hochschulring 1, 15745 Wildau, Halle 14, Raum A-001. Der Link für die Online-Teilnahme ist der Website <https://www.th-wildau.de/verkehrswissenschaftliches-kolloquium> zu entnehmen. Eine vorherige Anmeldung ist nicht erforderlich.

**Weiterführende Informationen**

* Informationen zum Studiengang Verkehrssystemtechnik der TH Wildau: [www.th-wildau.de/vst](http://www.th-wildau.de/vst)
* Forschung und Transfer an der TH Wildau: <https://www.th-wildau.de/forschung-transfer/>
* Mehr zur IVU Traffic Technologies AG: <https://www.ivu.de/>

**Fachliche Ansprechperson TH Wildau**

Prof. Dr.-Ing. Ralf Kohlen
Hochschulring 1, 15745 Wildau
Tel. +49 (0) 3375 508 958
E-Mail: ralf.kohlen@th-wildau.de

**Ansprechpersonen Externe Kommunikation TH Wildau**

Mike Lange / Mareike Rammelt
TH Wildau
Hochschulring 1, 15745 Wildau
Tel. +49 (0)3375 508 211 / -669
E-Mail: presse@th-wildau.de