

## Kontakt

Der Workshop findet in Zusammenarbeit mit dem TKM e.V. Fördervereine statt.

Die Teilnahme am 17. Ilmenauer Telekommunikationsmanager-Workshop ist kostenlos.

Sollten Sie Anmerkungen oder Anfragen zum Inhalt des Workshops haben, wenden Sie sich bitte an:

Herrn Prof. Jochen Seitz  
Fakultät für Elektrotechnik  
und Informationstechnik  
[jochen.seitz@tu-ilmenau.de](mailto:jochen.seitz@tu-ilmenau.de)  
Tel. 03677 69-2614  
Fax: 03677 69-1143



Mit freundlicher Unterstützung des

TKM  
Telekommunikations-Manager e. V.

Helmholtzplatz 2  
98693 Ilmenau



Organisation:

Team  
Kommunikationsnetze [KN]  
Herr Michael Heubach  
[michael.heubach@tu-ilmenau.de](mailto:michael.heubach@tu-ilmenau.de)  
Tel. 03677 69-2636  
Fax: 03677 69-1143



## Anfahrt

Wie kommt man nach Ilmenau?

Ilmenau ist mit dem Zug aus Richtung Erfurt, der Landeshauptstadt im Freistaat Thüringen, recht gut zu erreichen. Von Erfurt fahren stündlich Züge, die nach ca. einer Stunde Fahrt durch die malerische hügelige Landschaft des Thüringer Beckens Ilmenau erreichen. Wer aus Richtung Saalfeld oder Schweinfurt kommt, kann bereits in Arnstadt umsteigen.

In Erfurt befindet sich auch der nächstgelegene internationale Flughafen Erfurt-Weimar.

Mit dem Auto ist Ilmenau auf verschiedenen Wegen zu erreichen. So kreuzen sich in Ilmenau die Bundesstraßen B4 (Coburg-Ilmenau-Erfurt), B87 (Ilmenau-Weimar) und B88 (Rudolstadt-Ilmenau-Eisenach).

Die nächstgelegene Autobahn ist die A71, die von Norden vom Autobahnkreuz Erfurt (A4) bis Ilmenau-Ost und Ilmenau-West führt. Von Süden stößt die Autobahn A73 aus Richtung Nürnberg am Autobahndreieck Suhl auf die von Schweinfurt kommende A71. Ab Ilmenau-Ost ist der Weg zur TU Ilmenau ausgeschildert.

17. Ilmenauer  
Telekommunikations-  
Manager-Workshop

- in hybrider Form -

*29. September 2023*

*Humboldt*bau



*th*  
TECHNISCHE UNIVERSITÄT  
ILMENAU

# Herzlich Willkommen

Im Februar 1995 veranstaltete das Fachgebiet Kommunikationsnetze der TU Ilmenau erstmalig einen Workshop zu „Branchentypischen Anwendungen in der Telekommunikationstechnik“. Er diente der Diskussion des Weiterbildungsbedarfs mit Partnern aus der Praxis in Vorbereitung des weiterbildenden Studienganges Telekommunikations-Manager.

Dieser wurde ca. 10 Jahre erfolgreich durchgeführt. Seit 1997 findet der „Ilmenauer TKM-Workshop“ jährlich, seit 2008 zweijährlich statt. Das Ziel besteht in der Beförderung des Erfahrungsaustausches zwischen Absolventen, Studierenden der TU Ilmenau und Partnern aus der Wirtschaft und anderen Bildungseinrichtungen. Das Spektrum der Vorträge umfasst aktuelle Themen aus dem Bereich Informations- und Kommunikationstechnik.

Am 29. September 2023 findet nunmehr der siebzehnte Ilmenauer Telekommunikations-Manager-Workshop statt. Das übergreifende Motto des Workshops lautet:

## „Moderne Mobilkommunikation und Künstliche Intelligenz“

Im Anschluss an den Workshop werden wir ein Labor des Thüringer Innovationszentrums Mobilität besichtigen können. Am Abend besteht die Möglichkeit eines Restaurantbesuches. Mit einem Gläschen in der Hand und guten Gesprächen werden wir dann den Tag gemütlich ausklingen lassen.

Das Team KN freut sich darauf, Sie im grünen Herzen und im Technologiedreieck Thüringens in Ilmenau begrüßen zu dürfen. Wir hoffen darauf, einen erlebnisreichen Tag mit interessanten Inhalten, fruchtenden Gesprächen und einer geselligen Runde mit Ihnen erleben zu können.

Alle Interessenten sind herzlich eingeladen.

# Anmeldung zum Workshop

Name:

Titel:

Straße:

PLZ / Ort:

E-Mail:

Telefon:

Fax:

freiwillige Angaben

*Veranstaltungstermin:*

29.09.2023, 10.00 Uhr bis ca. 16.00 Uhr

*Veranstaltungsort:*

Humboldtbaus TU Ilmenau  
SR HU 201  
98693 Ilmenau

*Anmeldung unter:*

Fax: 03677 69-1143  
[kommunikationsnetze@tu-ilmenau.de](mailto:kommunikationsnetze@tu-ilmenau.de)

*Webex Link:*

<https://tu-ilmenau.webex.com/tu-ilmenau/j.php?MTID=m5c738928ec779092e0640314ae23bba8>

# Programm

10:00 Uhr Prof. Jochen Seitz Dr. Wolfram Rink	Eröffnung
10:15 Uhr Florian Spinty	Going private - a closer look at 5G/6G for AI/ML in industry automation
10.45 Uhr Christoph Schmidt	Zero Trust
11:15 Uhr	Kaffeepause
11.30 Uhr Prof. Ralf C. Staudemeyer, Tobias Tefke	Privatsphäre-garantierendes Intrusion-Detection im Internet der Dinge
12:00 Uhr Jürgen Köhn	5G Sidelink für Positionsbestimmung und Verbesserung der Objektklassifikation in Fahrzeuge
12:30 Uhr	Mittagspause mit Netzwerken
13:45 Uhr Prof. Jochen Seitz	Kommunikationsnetze und Technik an der TU Ilmenau
14:30 Uhr	Kaffeepause
14.45 Uhr	Netzwerken auf dem Weg zum Labor
15:00 Uhr Dr. Tobias Nowack	Laborbesichtigung ThIMo
16:00 Uhr Prof. Jochen Seitz Dr. Wolfram Rink	Schlusswort

Redaktionsschluss: 08.09.2023