



TECHNISCHE  
UNIVERSITÄT  
DARMSTADT



## **Einladung zum Workshop „Geodatenbanken 2023“ am 13./14.09.2023 an der Frankfurt University of Applied Sciences**

Sehr geehrte Damen und Herren,

die Verwaltung und Bereitstellung umfangreicher Geodatenbestände wird immer mehr zu einer Herausforderung. Geodatenbanken bieten hier Lösungen an, um zentral und performant Daten zu halten und zu analysieren. Der Workshop möchte diese Entwicklung unterstützen und in einer Kombination aus Theorie und Praxis am Beispiel der OpenSource-Lösung PostgreSQL/PostGIS Lösungsansätze vermitteln.

Der Workshop richtet sich an Teilnehmer, die bereits mit der Analyse von Geodaten vertraut sind und erste Erfahrung im Umgang mit Datenbanken gesammelt haben. Die Teilnehmerzahl ist auf 20 begrenzt.

Das Seminar ist eine Gemeinschaftsveranstaltung des Instituts für Geodäsie der Technischen Universität Darmstadt, des Labors für Geoinformation der Frankfurt University of Applied Sciences und des Instituts für Kommunale Geoinformationssysteme e.V. (IKGIS).

Detaillierte Informationen zum Workshop finden auch Sie unter:

<https://www.ikgis.de/veranstaltungen/geodatenbanken-workshop/workshop-2023/>

Mit freundlichen Grüßen

Prof. Dr.-Ing. Hans Joachim Linke

Prof. Dr.-Ing. Robert Seuß

## Programm

Zeit	Thema	Referenten
10:00	Begrüßung	Prof. Dr.-Ing. Robert Seuß, IKGIS
<b>Block 1:</b>	<b>Mittwoch 13.09.2023 (Gebäude 9, Raum 206)</b>	
10:15	Einführung Geodatenbanken (Vortrag)	Christian Hickel
11:45	Kaffeepause	
12:00	Hands On Beispiel PostgreSQL/PostGIS (Praxis)	Philipp Winkemann
13:30	Mittagspause	
<b>Block 2:</b>	<b>Mittwoch 13.09.2023 (Gebäude 9, Raum 206)</b>	
14:30	SQL Datentypen und Funktionen (Vortrag)	Philipp Winkemann
15:30	Import/Export Datenmanagement (Praxis)	Christian Hickel
17:00	Modellierung (pgModeler) (Vortrag)	Christian Hickel
18:30	Gemeinsames Abendessen	optional (nicht in der Teilnahmegebühr enthalten)
<b>Block 3:</b>	<b>Donnerstag 14.09.2023 (Gebäude 9, Raum 206)</b>	
09:00	Tieferer Blick in PostGIS Funktionen (Vortrag)	Philipp Winkemann
10:30	Kaffeepause	
11:00	Analyse, Indizes, Boundingboxes (Praxis)	Philipp Winkemann
12:30	Mittagspause	
<b>Block 4:</b>	<b>Donnerstag 14.09.2023 (Gebäude 9, Raum 206)</b>	
13:30	Diskussion Ihrer Fragen aus der Praxis	Christian Hickel / Philipp Winkemann
14:30	Tricks und Kniffe in PostGIS (Praxis)	Christian Hickel / Philipp Winkemann
15:30	Ende	

## Seminarinfos

### Termin:

Mittwoch, 13. September 2023 – Donnerstag, 14 September 2023

### Veranstaltungsort:

Frankfurt University of Applied Sciences  
Gebäude 9, Raum 206  
Nibelungenplatz 1, 60318 Frankfurt am Main

### Teilnahmegebühr Geodatenbanken Workshop:

**bis 15.08.2023:** EUR 350,-- (zzgl. 7% MwSt.) pro Person für beide Tage

**ab 16.08.2023:** EUR 400,-- (zzgl. 7 %MwSt.) pro Person für beide Tage

**IKGIS-Mitglieder:** EUR 100,-- (zzgl. 7% MwSt.) pro Person für beide Tage

Die Teilnahmegebühr schließt die Verpflegung in den Kaffeepausen sowie die schriftlichen Veranstaltungunterlagen ein. Die zwei Tage sind nur zusammen buchbar.

## Anmeldung

<https://eveeno.com/147341267>

**Anmeldeschluss ist der 31.08.2023.** Eine Teilnahme ist nur mit verbindlicher Voranmeldung möglich.

Wenn Sie unsere Seminarankündigungen nicht mehr erhalten wollen, bestellen Sie diese hier bitte ab:

[ikgis@geod.tu-darmstadt.de](mailto:ikgis@geod.tu-darmstadt.de)

IKGIS e. V., Franziska-Braun-Straße 7, D - 64287 Darmstadt, [www.ikgis.de](http://www.ikgis.de)