

Organisation

Organisatorische Leitung:

Prof. Dr. Saskia Kraft-Bermuth

Durchführung:

Dr. Kaija Spruck

Inhaltliche Leitung:

Prof. Dr. Clemens Walther

Prof. Dr. Joachim Breckow

Tagungsbeiträge

Beiträge zur Tagung können nicht angemeldet werden. Es handelt sich um ein Vortragsprogramm mit eingeladenen Beiträgen.

Kontakt

Internet:

<https://www.fs-ev.org/radiometrisches-fs-seminar>

E-Mail:

radiometrisches-fs-seminar@fs-ev.org

Mailing-Liste:

<https://ml.thm.de/sympa/info/radiometrisches-seminar>

Sie können sich bequem per E-Mail auf dem Laufenden halten lassen, wenn Sie sich in obige Mailing-Liste eintragen. Über Termine oder Programmänderungen werden Sie dann automatisch per E-Mail informiert. Ihre Mitgliedschaft in der Liste können Sie jederzeit problemlos über den gleichen Link kündigen.

Vorläufiger Zeitplan

09:00	Beginn
09:00-17:00	Industrieausstellung
09:30-10:00	Begrüßung
10:00-11:30	Vorträge
11:30-12:00	Pause / Industrieausstellung
12:00-13:00	Vorträge
13:00-14:00	Mittagspause / Industrieausstellung
14:00-15:00	Vorträge
15:00-15:30	Pause / Industrieausstellung
15:30-17:00	Vorträge
17:00	Ende

Tagungsgebühren

Für angemeldete Teilnehmer sind die Teilnahme am Seminar und an der Industrieausstellung, sowie das Mittagessen und die Getränke kostenlos.

Anmeldung

Anmeldungen sind voraussichtlich ab Dezember 2024 über die Internet-Seite des FS möglich.

Industrieausstellung

Es steht ausreichend Fläche und Infrastruktur für die Aussteller zur Verfügung. Der Zugang zur Ausstellungsfläche erfolgt ebenerdig. Anlieferungen auf den Campus und bis vor das Gebäude sind möglich.

Fragen und Anmeldungen (ab Nov. 2024) über das Ausstellungsteam:

rad-sem-ausstellung@fs-ev.org



Radiometrisches FS-Seminar

Eine Veranstaltung des Fachverbands
für Strahlenschutz e.V.



2. Radiometrisches FS-Seminar Fernerkundung

Gießen

Freitag, 14. März 2025



HESSEN



THM

TECHNISCHE HOCHSCHULE MITTELHESSEN



IMPS

Institut für Medizinische Physik
und Strahlenschutz

Charakter und Merkmale

Der Charakter der Veranstaltung mit ihrem in dieser Art einzigartigen Format zeichnet sich durch folgende Merkmale aus:

Es wird ein Forum zur Fortbildung und zum Informationsaustausch auf dem gesamten Gebiet der Strahlungsmessung geboten und wendet sich sowohl an Neueinsteiger als auch an langjährige Strahlungsmess-Profis.

Es handelt sich um eine kostenfreie 1-tägige Veranstaltung mit einem Vortrags- und Diskussionsprogramm zum jeweiligen Thema mit begleitender Industrierausstellung.

Die Radiometrie, also der praktische Strahlenschutz und das Messen von Strahlung, steht im Vordergrund.

Es wird ein Rahmen geboten mit der Möglichkeit, sich ausgiebig über Neues in der Radiometrie zu informieren, gründlich zu diskutieren sowie Kontakte zu knüpfen und zu vertiefen.

Das Radiometrische FS-Seminar wird durch das Hessische Ministerium für Landwirtschaft und Umwelt, Weinbau, Forsten, Jagd und Heimat (HMLU) unterstützt und findet einmal jährlich am Institut für Medizinische Physik und Strahlenschutz (IMPS) der Technischen Hochschule Mittelhessen (THM) in Gießen jeweils in den Frühlingsmonaten statt.

Geplante Themen

Beim Radiometrischen FS-Seminar steht der praktische Strahlenschutz und das Messen von Strahlung, also die "Radiometrie", im Vordergrund.

Für das 2. Radiometrische FS-Seminar sind unter der Überschrift "Fernerkundung" folgende Themenfelder vorgesehen:

- Gamma ODL durch Überflug (von Hubschrauber bis Drohne)
- Robotertechnik (z.B. KTG oder Fukushima - Tepco)
- Alpha-Detektion über UV-Emission (Remote alpha)
- Messung extrem hoher Dosisleistungen und Neutronenflüsse (Teleskopsonde bis Aktivierungsbleche im Reaktor)
- Endlagerung: Monitoring/Signalgebung durch mächtige Gesteinsschichten

Veranstaltungsort

Das Radiometrische FS-Seminar (Vorträge und die Industrierausstellung) findet statt auf dem D-Campus der

Technische Hochschule Mittelhessen (THM)
Gebäude D15
Gutfleischstraße 3-5
35390 Gießen

Die Vorträge finden in einem gestuften Hörsaal statt mit einem ebenerdigen Zugang im Erdgeschoss des Gebäudes und einem weiteren, mit Aufzug erreichbaren Zugang im Untergeschoss auf Höhe der Vortragenden.

Die Industrierausstellung findet im großen Foyer des Gebäudes D15 im Erdgeschoss ebenerdig zum Eingangsbereich statt. Das Foyer liegt direkt vor dem Zugang zum Hörsaal und gegenüber des Gebäudes D12, in dem das Mittagessen stattfindet.

Anreise

Anreise mit dem Auto:

Von Frankfurt am Main über A5/A45/A485 (Gießener Ring), Abfahrt Ursulum. Richtung Stadtmitte, der Straße Eichgärten-Allee folgen bis zur Ampelkreuzung mit der Ringallee. Rechts in die Ringallee biegen. Der D-Campus findet sich an der nächsten Ampelkreuzung mit der Gutfleischstraße, direkt gegenüber des Messeplatzes.

Mit öffentlichen Verkehrsmitteln:

Die THM erreichen Sie ab Gießen Bahnhof mit dem Bus Linie 2 (Haltestelle Berliner Platz) oder Linie 5 (Haltestellen Behördenzentrum oder Landgericht).