

## Organisation

### Organisatorische Leitung:

Prof. Dr. Saskia Kraft-Bermuth

### Durchführung:

Dr. Kaija Spruck

### Inhaltliche Leitung:

Prof. Dr. Clemens Walther

Prof. Dr. Joachim Breckow

## Kontakt

### Internet:

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

### E-Mail:

[radiometrisches-fs-seminar@fs-ev.org](mailto: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.

## Tagungsbeiträge

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

## Anmeldung

Über die Website des Fachverbandes für Strahlenschutz e.V.

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

## (keine) Gebühr

**Seminar, Besuch der Industrierausstellung, Mittagessen und die Getränke sind kostenlos.**

## Anmeldung für Industrieansteller

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

Fragen und Anmeldungen zur Ausstellung:

[rad-sem-ausstellung@fs-ev.org](mailto:rad-sem-ausstellung@fs-ev.org)



## Radiometrisches FS-Seminar

Eine Veranstaltung des Fachverbandes 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 Strahlenmess-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.

## Programm

09:00 -17:00 Industrierausstellung

10:00 Grußworte:

Prof. Dr. Clemens Walther

N.N (HMLU)

Prof. Dr. Jochen Frey, Vizepräsident THM

10:30 Alpha-Detektion über UV-Emission Remote Alpha A. Klose, IRS Uni Hannover

11:45 Drohnengestützte Gamma-Spektrometrie auf Uranbergbau-Standorten C. Kunze (AIF), B. Preugschat (BGR), S. Altfelder (BGR)

12:30 Mittagspause/Industrierausstellung

13:30 Triebwerk gestützte fernlenkbare Drohnen zur Messung von Radio-aktivität in der oberen Atmosphäre D. Ebert, (DWD)

14:15 Radiologische Messnetze für die Routineüberwachung und für den Notfallschutz B. Holz, Bertin Group

15:00 Pause/ Industrierausstellung

15:30 Radiation identification with the Identifier: from a handheld to the skies H. Loaring, Teledyne

16:15 Erfahrungen mit Messsystemen auf unbemannten ferngelenkten Systemen bei der Kerntechnischen Hilfsdienst GmbH. S. Prüßmann

17:00 Ende

## Veranstaltungsort

Das Radiometrische FS-Seminar 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).