



## Programm

**22.03.2024**

Technische Hochschule Mittelhessen (THM)  
Gutfleischstr. 3, Gebäude D15  
35390 Gießen

09:00-10:00	Industrieausstellung	
10:00	Begrüßung	Prof. Dr. Clemens Walther Präsident des Fachverbands für Strahlenschutz (FS)
10:15	Grußwort	Prof. Dr. Matthias Willems Präsident der Technischen Hochschule Mittelhessen (THM)
10:30	Grußwort	StS Daniel Köfer Hessisches Ministerium für Landwirtschaft und Umwelt, Weinbau, Forsten, Jagd und Heimat (HMLU)
10:45	Photonendetektoren heute und morgen	Prof. Dr. Saskia Kraft-Bermuth Institut für Medizinische Physik und Strahlenschutz der THM, Gießen
11:30-12:00	Pause/ Industrieausstellung	
12:00	Anwendungen von KI in der Spektroskopie	Dr. Harald Breitzkreutz Scienta Envinet, Haar/München
12:45-14:15	Mittagspause/Industrieausstellung	
14:15	Bildgebung in der Medizin	Prof. Dr. Christoph Hoeschen Universität Magdeburg
15:00-15:30	Pause/ Industrieausstellung	
15:30	Die (neuen) operationellen Messgrößen der ICRU	Dr. Rolf Behrens Physikalisch-Technische Bundesanstalt (PTB), Braunschweig
16:15	Chemie mit einzelnen Atomen - Detektion und statistische Interpretation der Daten -	Prof. Dr. Andreas Türler Universität Bern
17:00	Ende	