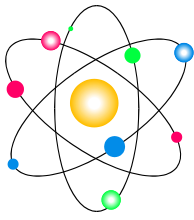
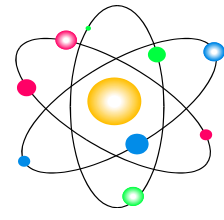


# STRAHLENMESSTECHNIK



4 - stündiges

## WAHLFACH



an der Uni Ulm / Technische Hochschule Ulm

**Vorlesung:** freitags, 11.30 - 13.00 Uhr, Beginn am Fr. 07.10.2022 im Hörsaal **H205**  
**oder alternativ:** dienstags, 11.45 – 13.15 Uhr, Beginn am Di. 04.10.2022 im Hörsaal **H205**  
(THU, Prittwitzstr. 10);

**Labor:** Labor möglich am Mo, Di, Mi, Do, Fr (nach Vereinbarung!)  
Terminvereinbarung Labor in der Vorlesung  
Studierende Uni bitte Mail an [Thomas.Raiber@thu.de](mailto:Thomas.Raiber@thu.de) (Termin Freitag)  
bzw. [Beatrice.Schuster@thu.de](mailto:Beatrice.Schuster@thu.de) (Termin Dienstag) (wegen Infos!)

Vorlesungsinhalte:

Bau des Atomkerns, Eigenschaften radioaktiver Strahlung, Dosimetrie, Strahlenexposition des Menschen, Zählrohrtypen, Biologische Strahlenwirkung,...



Durch zusätzlich

- 16 Std./3 x Freitag, 13.30 – 17.00 Uhr **Strahlenschutzrecht** (+ Klausur)

kann der Kurs zum Erhalt der

**Fachkunde zum/zur Strahlenschutzbeauftragten**

(Fachkunde: S4.1,S5,S6.1 und R1.2,R1.3,R2.2,R3,R4,R5.2) erworben werden.