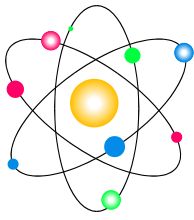
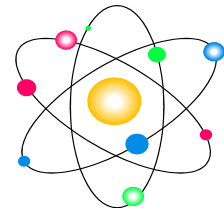


# STRAHLENMESSTECHNIK



4 - stündiges

## WAHLFACH



an der Uni Ulm / Technische Hochschule Ulm

**Vorlesung:** freitags, 11:30 - 13:00 Uhr, Beginn am Fr. 25.03.2022 im Hörsaal **H205**  
**oder alternativ:** dienstags, 11:45 - 13:15 Uhr, Beginn am Di. 22.03.2022 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) oder [Beatrice.Schuster@thu.de](mailto:Beatrice.Schuster@thu.de)  
(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 im Strahlenschutz

(Fachkunde: S1.1, S1.2, S1.3, S2.1 S2.2, S4.1, S5, S6.1 und R1.2, R1.3, R2.2, R3, R4, R5.2) erworben werden.