

## Vorlesungsankündigung WS 2023/24 IP-Management in der Medizintechnik (Nr. 31212)

Den Studenten werden Kenntnisse der aktuellen Aspekte der Entwicklung, Patentierung und Zulassung von kardiovaskulären Implantaten vermittelt.

Zuordnung zu Curricula: Pflichtfach für Studenten des Masterstudiengangs Biomedizinische

Technik, 3. Semester

Lehrende: Prof. Dr. C. Harder

Lehrform: Blockveranstaltung, 7h an 4 Tagen, 3 Leistungspunkte

Inhalt:

 Kardiovaskuläre Implantate: Historischer Abriss, Therapieverfahren, PTCA, Angiographie, Stents, Aktuelle Aspekte (drug eluting stents, biodegradierbare Stents)

Patentierung und Zulassung von Implantaten: Patentrecht, IP, Zulassungsvoraussetzungen, Zulassungsverfahren und -behörden

Zeit: 8:00 – 15:00

Ort: Institut für Biomedizinische Technik, Seminarraum 308

Blockvorlesung: voraussichtlich in der ersten vorlesungsfreien Woche nach dem Semester, IBMT, R 308

