MEDIZINTECHNISCHE SAMMLUNGEN

HISTORISCHE GRUNDLAGEN MODERNER MEDIZINTECHNIK

AUFTAKTVERANSTALTUNG
14. APRIL 2023, 13-15 UHR
GEBÄUDE 82 - RAUM 120

DIE MEDIZINTECHNISCHEN SAMMLUNGEN

Die OVGU verfügt über zwei Medizintechnische Sammlungen, eine umfasst Objekte, die von dem Klinikbetrieb des Sudenburger Krankenhauses im 19. Jahrhundert über die Medizinische Akademie bis heute reichen, eine zweite wurde zu Ausbildungszwecken am Forschungscampus STIMULATE aufgebaut. Zu den Sammlungen gehören diverse Gerätschaften, wie zum Beispiel EKG-, EEG- und Ultraschall-Geräte, Defibrillatoren, Mess- und Chirurgiegeräte. Zum Großteil handelt es sich um Produkte der Firmen RFT (Kombinat Messgerätewerk Zwönitz), TUR (VEB Transformations- und Röntgenwerk), Philips, Elema-Schönander und Siemens. Die hiesigen Objekte dokumentieren die historische Entwicklung moderner Medizintechnik und geben einen Einblick in vergangene und aktuelle medizinische Technologien.

DIE MINI-WORKSHOPS

Im Rahmen von Mini-Workshops werden durch interne und externe Expert:innen verschiedene Perspektiven auf medizintechnische und sammlungsbezogene Kontexte beleuchtet. Betrachtet werden Themen wie (Forschendes) Ausstellen, Medizin- und Wissenschaftsgeschichte, Medical Humanities, Medizinethik, Gender und Medizin sowie medizinische Sammlungen.

DAS OBJEKT-LABOR

Im Objekt-Labor geht es zunächst um die theoretisch-methodische Annäherung an die Arbeit an und mit Objekten, die in einem nächsten Schritt praktisch erprobt wird. Studierende verschiedener Fachrichtungen wählen Objekte aus den Medizintechnischen Sammlungen und entwickeln daran Forschungsfragen, die im Laufe des Semesters in Form eines Wikis bearbeitet werden. Eine Präsentation der Semesterergebnisse erfolgt zudem im Rahmen der Langen Nacht der Wissenschaft am 3. Juni 2023. Eine Exkursion gibt einen Einblick in eine private Sammlung aus dem Bereich der Medizin. Die Studierenden lernen neben den universitären Sammlungen Handhabungsweisen mit Objekten kennen und vertiefen fundamentale Schlüssel-kompetenzen, darunter Kommunikations-fähigkeiten, Teamarbeit und Zeitmanagement.

OTTO VON GUERICKE UNIVERSITÄT MAGDEBURG
KUSTODIE (ZEIT-) ZEUGEN DER UNIVERSITÄTSGESCHICHTE

STIMULATE

OTTO VON GUERICKE UNIVERSITÄT MAGDEBURG
FAKULTÄT FÜR ELEKTROTECHNIK UND INFORMATIONSTECHNIK