

Modul 1: Rechtliche Grundlagen (16 Einheiten)		KW 11 oder 12, Kepler Universitätsklinikum Linz
Block 1	Basiswissen Recht	Grundlagen der österreichischen Rechtsordnung und Basiswissen über wesentliche Rechtsbereiche (Zivilrecht, Verwaltungsrecht, Strafrecht)
	Krankenanstaltenrecht	Wesentliche Bestimmungen des Oö. Krankenanstaltengesetzes 1997 mit medizinisch-technischem Bezug (Begriffe, Errichtung und Betrieb von Krankenanstalten, Regelung des internen Betriebes von Krankenanstalten sowie Großgeräteplanung)
	Vergaberecht	<ul style="list-style-type: none"> • Überblick über die wesentlichen Bestimmungen des Bundesvergabegesetzes 2018 (Begriffe, Geltungsbereich, Schwellenwerte, Auftragsarten, Verfahrensarten sowie Vorbereitung, Ablauf und Beendigung eines Vergabeverfahrens) • Überblick über die Rechtsschutzmöglichkeiten von Bieter*innen vor und nach Vertragsabschluss gemäß Oö. Vergaberechtsschutzgesetz 2006
Referent: Dr. Kurt Reindl, Rechtsabteilung der OÖ Gesundheitsholding		
Block 2	MPG	<ul style="list-style-type: none"> • Inhalte des MPG und resultierende Verpflichtungen für Techniker, technikrelevante Inhalte und Aufgaben, die sich aus der Medizinproduktevertrieberverordnung ergeben • Beispiele und Werkzeuge für rechtskonforme Umsetzung der Pflichten
	Referent: Ing. Georg Scherzer MSc, Abteilungsleiter Medizintechnik, VAMED Krankenhausmanagement und Projekt GmbH	
Block 3	Starkstromanlagen in Krankenhäusern	<ul style="list-style-type: none"> • Normenentwicklung • Stromversorgung • Elektrische Schutzmaßnahmen • Sicherheitsstromversorgung • Brandschutz • Prüfungen
	Medizinische Gasanlagen	<ul style="list-style-type: none"> • Normenentwicklung • Grundlegende Anforderungen • Medizinische Gaszentralen • Rohrleitungssysteme • Alarminrichtungen • Entnahmestellen, Prüfungen
Referent: DI Josef Mühlleitner, Technischer Sicherheitsbeauftragter, TÜV Austria Service GmbH		
Block 4	Sicherheitsanforderungen an med. elektrische Geräte	ÖVE/ÖNORM EN 60601-1: Gründe für besondere Sicherheitsanforderungen an medizinisch-elektrische Geräte (ME), Übersicht über die Normenreihe ÖVE/ÖNORM EN 60601, Definitionen, Klassifikation von ME, Besonderheiten bei ME-Systemen
	Wiederholungsprüfung an med. elektrischen Geräten	ÖVE/ÖNORM EN 62353: Prüfbedingungen, Prüffolge, Prüfintervalle
Referent: DI Helmut Schröcker, Koordinator der Technischen Sicherheitsbeauftragten in der KAGes		

Modul 2: Spezielle Kapitel der Medizintechnik (16 Einheiten)		KW 11 oder 12, Kepler Univ.klinikum Linz
Block 1	Informationstechnologie	Regulatorisches Rahmenwerk Medizintechnik, MPBV - wichtigste Ausschnitte, Medizinische IT-Netzwerke/IEC 80001-1, Software im Gesundheitswesen - wann wird diese zum Medizinprodukt (Definition wichtigste Disziplinen anhand gesamten Produkt-Lebenszyklus)
	Referent: DI Melanie Baumgartner, BSc, Projektmanagement, R'n'B Consulting GmbH	
Block 2	AEMP	Aufbereitungseinheit für Medizinprodukte, Instrumentenkreislauf, Validierung, validierte Verfahren, Geräteüberblick, ÖGSV und Normen
	Raumluftechnische Anlagen	Klassen, Normen H6020, Wartung, Qualifizierung
	GMP (Good Manufacturing Practice)	Anwendungsbereich von GMP, Qualifizierungen (IQ, OQ, PQ), Dokumentation
Referenten: Ing. Mag.(FH) Bernhard Hochholdinger, Technische Direktion / Leiter Medizintechnik, OÖ Gesundheitsholding und DI Josef Mühlleitner, Technischer Sicherheitsbeauftragter, TÜV Austria Service GmbH		
Block 3	Medizinische Fachsprache	Grundbegriffe der medizinischen Fachsprache, häufig verwendete Termini, medizinische Fachgebiete, Grundbegriffe der Krankheitslehre, Methoden
	Referent: Klaus Pointner, MBA, Lehrer für Gesundheits- und Krankenpflege, zert. Wundmanager, Kommunikationstrainer OÖ Gesundheitsholding	

Modul 3: Gerätekunde Block 1 (16 Einheiten)		26. - 27. April 2022, Ordensklinikum Linz Krankenhaus der Barmherzigen Schwestern
Block 1	Gerätekunde	<ul style="list-style-type: none"> • HF Chirurgie • Endoskopie • Infusionstechnik • OP-Infrastruktur • Elektrische Krankenbetten • Kleingeräte • Praktischer Teil: OP Führung
	Referent: Ing. Klaus Dworzak, Gruppenleiter Medizintechnik SANTESIS, Ordensklinikum Linz, Krankenhaus der Barmherzigen Schwestern	

Modul 3: Gerätekunde Block 2 (24 Einheiten)		4. - 6. Oktober 2022, Kepler Universitätsklinikum Linz
Block 2	Gerätekunde	<ul style="list-style-type: none"> • Patienten-Monitoring • Beatmungs- und Narkosegeräte • Point of Care - Blutgasanalysatoren • Intraoperative Bildgebung und Hybrid OP • Computer Assisted Surgery-Neuronavigation • Robotic Systems in Surgery • Praktischer Teil: Besichtigung der Neuronavigation im iMR-OP
	Referent: Dipl.-Ing.(FH) Heinz Ringler, Technische Direktion/Stv. Leiter Medizintechnik, OÖ Gesundheitsholding	
Block 3	Bildgebende Verfahren	<ul style="list-style-type: none"> • Endoskopie, Röntgen, Ultraschall, Computer-, Kernspin- (Magnetresonan-) Tomographie • Physikalische Grundlagen, Funktionsweisen, Sicherheitsaspekte • Praktischer Teil: Übungen im Bereich Röntgen, Durchleuchtung und MR (Strahlenschutz, Verhalten im Hoch-Magnetfeld, ..)
	Referent: Ing. Norbert Lechner, Röntgentechniker Kepler Universitätsklinikum Linz, Med Campus III.	