

Modul 1: Grundlagen (16 Einheiten)		18. - 19. März 2024, Linz
18. März	<b>Basiswissen Recht</b>	Grundlagen der österreichischen Rechtsordnung und Basiswissen über wesentliche Rechtsbereiche (Zivilrecht, Verwaltungsrecht, Strafrecht)
	<b>Krankenanstaltenrecht</b>	Wesentliche Bestimmungen des Oö. Krankenanstaltengesetzes 1997 mit medizinisch-technischem Bezug (Begriffe, Errichtung und Betrieb von Krankenanstalten, Regelung des internen Betriebes von Krankenanstalten sowie Großgeräteplanung)
	<b>Vergaberecht</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Überblick über die wesentlichen Bestimmungen des Bundesvergabegesetzes 2018 (Begriffe, Geltungsbereich, Schwellenwerte, Auftragsarten, Verfahrensarten sowie Vorbereitung, Ablauf und Beendigung eines Vergabeverfahrens)</li> <li>- Überblick über die Rechtsschutzmöglichkeiten von Bietern vor und nach Vertragsabschluss gemäß Oö. Vergaberechtsschutzgesetz 2006</li> </ul>
Referent: Dr. Kurt Reindl, Geschäftsbereich Recht der Oberösterreichischen Gesundheitsholding GmbH (OÖG)		
18. März	<b>Medizinproduktegesetz MPG</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Inhalte des MPG und resultierende Verpflichtungen für Techniker, technikrelevante Inhalte und Aufgaben, die sich aus der Medizinprodukteverordnungsverordnung ergeben</li> <li>- Beispiele und Werkzeuge für rechtskonforme Umsetzung der Pflichten</li> </ul>
	Referent: Ing. Florian Prammer MSc, Stv. Abteilungsleiter Medizintechnik, VAMED-KMB Krankenhausmanagement und Betriebsführung	
19. März	<b>Starkstromanlagen in Krankenhäusern</b>	Normentwicklung, Stromversorgung, elektrische Schutzmaßnahmen, Sicherheitsstromversorgung, Brandschutz, Prüfungen
	<b>Medizinische Gaszentralen</b>	Normentwicklung, grundlegende Anforderungen, medizinische Gaszentralen, Rohrleitungssysteme, Alarmeinrichtungen, Entnahmestellen und Prüfungen
Referent: DI Josef Mühlleitner, Technischer Sicherheitsbeauftragter, TÜV Austria Service GmbH		
19. März	<b>Sicherheitsanforderungen an med. elektrischen Geräten</b>	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
	<b>Wiederholungsprüfung an med. elektrischen Geräten</b>	ÖVE/ÖNORM EN 62353: Prüfbedingungen, Prüffolge, Prüfintervalle
Referent: DI Helmut Schröcker, Koordinator der Technischen Sicherheitsbeauftragten in der KAGes		

# FACHKRÄFTE IN DIE MEDIZINTECHNIK

## Beschreibung der Module



### Modul 2: Spezielle Kapitel der MT (16 Einheiten) 20. - 21. März 2024, Linz

20. März	<b>Informationstechnologie</b>	Regulatorisches Rahmenwerk der Medizintechnik, MPBV - die wichtigsten Ausschnitte, Medizinische IT-Netzwerke // IEC 80001-1, Software im Gesundheitswesen - wann wird diese zum Medizinprodukt (Definition der wichtigsten Disziplinen anhand des gesamten Produkt-Lebenszyklus)
Referentin: DI Melanie Baumgartner BSc, CEO, R'n'B Consulting GmbH		

20. März	<b>AEMP</b>	Aufbereitungseinheit für Medizinprodukte, Instrumentenkreislauf, Validierung, validierte Verfahren, Geräteüberblick, ÖGSV und Normen
	<b>Raumluftechnische Anlagen</b>	Klassen, Normen H6020, Wartung, Qualifizierung
	<b>GMP (Good Manufacturing Practice)</b>	Anwendungsbereich von GMP, Qualifizierung (IQ, OQ, PQ), Dokumentation
Referent: DI Josef Mühleitner, Technischer Sicherheitsbeauftragter, TÜV Austria Service GmbH		

21. März	<b>Medizinische Fachsprache</b>	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, Oberösterreichischen Gesundheitsholding GmbH (OÖG)		

### Modul 3: Gerätekunde Teil 1 (16 Einheiten) 24. - 25. April 2024, Linz

24. - 25. April 2024, Linz	<b>Gerätekunde</b>	HF Chirurgie, Endoskopie, Infusionstechnik, OP Infrastruktur, elektrische Krankenbetten, Kleingeräte, praktischer Teil - OP Führung
Referent: Ing. Klaus Dworzak, Leitung Medizintechnik SANTESIS, KH Barmherzige Schwestern Linz		

### Modul 4: Gerätekunde Teil 2 (24 Einheiten) 01. - 03. Oktober 2024, Linz

1. - 2. Oktober	<b>Gerätekunde</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Patienten-Monitoring</li> <li>• Beatmungs- und Narkosegeräte</li> <li>• Point of Care - Blutgasanalytoren</li> <li>• Intraoperative Bildgebung und Hybrid OP</li> <li>• Computer Assisted Surgery-Neuronavigation</li> <li>• Robotic Systems in Surgery</li> <li>• Praktischer Teil: Besichtigung der Neuronavigation im iMR-OP</li> </ul>
Referent: Dipl.-Ing. (FH) Heinz Ringler, Lektor an der FH - Medizintechnik und FH - Gesundheitsberufe		

3. Oktober	<b>Bildgebende Verfahren</b>	Endoskopie, Röntgen, Ultraschall, CT und MR, physikalische Grundlagen, Funktionsweisen, Sicherheitsaspekte, praktischer Teil: Übungen im Bereich Röntgen, Durchleuchtung und MR (Strahlenschutz, Verhalten im Hoch-Magnetfeld)
Referent: Ing. Norbert Lechner, Leitender Röntgentechniker, Kepler Universitätsklinikum, MedCampus III		

