

SCHWERPUNKTHEFT

Ob Einsatz virtueller Realität oder Anwendung moderner Simulationstechniken – der digitale Fortschritt revolutioniert die MT-Aus- und -Fortbildung. Welche neuen Möglichkeiten überzeugen?


© Andrii Yalanskyi/stock.adobe.com

SEITEN 9, 14, 22, 28, 32, 37, 40, 48, 60, 62

POLITIK

- 3 Editorial
- 6 Berufspolitik
Neues aus der Berufspolitik
- 7 Gesundheitspolitik
Neues aus der Gesundheitspolitik


FACHBEITRÄGE

- 9 Simulationsbasiertes Lernen
Modernes Lehren und Lernen im Skillslab
Jeanette Siebert
- 14  Kompetenzbasierte Ausbildung
„Entrustable Professional Activities“ –
Kompetenzorientierte praktische MT-Ausbildung
Claudia Blume, Astrid Wolf
- 22 Digitalisierung
Virtuelle Realität als Lehr- und Lernplattform für MTL –
Ein Erfahrungsbericht von der Medizinischen Fakultät der
RWTH Aachen
Christian Bleilevens
- 28 Labordiagnostik
Wie moderne Laborplanung geht und warum sie heute so
wichtig ist
Sascha Keller

Simulationsbasiertes Lernen im Skillslab ermöglicht Raum für Reflexion und Vertiefung von beruflicher Handlungskompetenz. Der Beitrag skizziert die Vorteile.

© RFBSIP/stock.adobe.com

Lehre in virtueller Realität (VR) – nach ZOOM, TEAMS, SKYPE und Co. hat eine neue Kommunikationsplattform Einzug gehalten. Wie nehmen MTL-Auszubildende die Technik an? © de Art/stock.adobe.com

- 32 Ausbildung
Von der Vision zur Mission? (Teil 1) –
Alle Lehrenden sind auch Lerncoach
Regina Nerker
- 37 Radiologie
Aus- und Weiterbildung 2023: „Einfach mal Knöpfe am CT ausprobieren“ – SmartSimulator von Siemens Healthineers
Alexandra Danner-Redwig
- 40 Bildungsentwicklung
Gesundheitsberufe neu denken (Teil 1) –
Ein Design-Thinking-Ansatz für die Bildung
Sylvia Kaap-Fröhlich, Daniel Ammann
- 44  Radiologische Diagnostik
Anomalien und Normvarianten – Skelettale Veränderungen
3.34: Wirbelverkürzung
Hans-Joachim Thiel
- 48 Let's say it in English
Radiology: Prospects of virtual reality
Carmen Lobitz

DVTA SERVICE

- 50 Fachliche Ansprechpartner
- 52 Neues aus der Rechtsprechstunde
Dürfen Heilpraktiker Blut abnehmen?
Rückzahlung von Fortbildungskosten
- 54 TOP-Termine/Termine/Vorläufige Tagesordnung
für LV-Mitgliederversammlungen 2023

Weil die Komplexität der Labordiagnostik stetig steigt, braucht es eine umfassende und moderne Laborplanung. Wie neue Techniken dabei unterstützen, zeigt der Autor.

© F. Hoffmann-La Roche Ltd. 2021

Wirbelverkürzung - hier: verkürzter Sagittaldurchmesser LWK 5 (Pfeil); Spondylolisthese des Wirbels auf SWK 1, bulging discs L4/5 und L5/S1.

© HJ Thiel

MT INTERN

Dialog

- 60 Interview mit Dr. Hugo de las Heras Gala zum Einsatz von VR
- 62 Das Museumslabor RöLab am Deutschen Röntgen-Museum

65 Rätsel

Bildung

- 66 Weiterbildungen am DIW-MTA im Herbst

Historisches

- 68 Medizinfortschritt mit Nebenwirkung (Teil 4)

72 Aus der Industrie

74 Autorenhinweise

76 Sudoku

77 Termine anderer Anbieter/Ausblick

78 Impressum

RUBRIKEN

Stellenangebote