

FUTURE OF HEALTH & NEW WORK

Zukunftsfähige Gesundheitsversorgung
und Arbeitswelten in Zeiten des Wandels



Großes Interview | Martin Peuker

KI UND CLOUDANWENDUNGEN WERDEN DIE MEDIZINISCHE AUSBILDUNG SPÜRBAR VERBESSERN

Martin Peuker verantwortet den Aufbau der gesamten digitalen Infrastruktur der Hochschule. Er vergleicht den aktuellen Aufstieg der Künstlichen Intelligenz mit dem der Industrialisierung.

12



Interview | Dr. Tina Manoharan | Evident

EIN KLARERER BLICK: DIGITALE WERKZEUGE FÜR DIE MODERNE PATHOLOGIE

Dr. Tina Manoharan zeigt, wie Digitalisierung und der Einsatz von KI die Pathologie grundlegend verändern. Schnellerer Datenzugriff, präzisere Diagnosen und effizientere Prozesse für eine bessere Patientenversorgung.

13

Künstliche Intelligenz

KI ALS HOFFNUNGSTRÄGER IN MEDIZIN UND RADIOLOGIE

In der Radiologie hat sich KI in den letzten Jahren rasant entwickelt – von der automatisierten Befundung über die Bildanalyse bis hin zur Prozessoptimierung.

Digitale Pflegebildung als Systemhebel

Digitale Bildung ist der unterschätzte Schlüssel erfolgreicher Transformation, der für Qualität und Zukunftsfähigkeit im Gesundheitswesen sorgt.

Wer über die digitale Transformation des Gesundheitswesens spricht, denkt an Telemedizin, KI-Diagnostik oder die elektronische Patientenakte. Doch ein entscheidender Hebel bleibt oft unbeachtet: die digitale Weiterbildung der Fachkräfte. Ohne qualifiziertes Personal bleibt jede Technologie wirkungslos. „Wissen entscheidet im Gesundheitswesen über Qualität, Sicherheit und Effizienz“, betont Adrian Thiessen, Geschäftsführer der Relias

Learning GmbH. „Digitale Bildung ist machbar und notwendig. Krankenhäuser, die heute in digitale Bildungsinfrastruktur investieren, stärken ihre Resilienz, sichern Fachkräfte und steigern nachhaltig ihre Qualität.“

Moderne Lernplattformen ermöglichen orts- und zeitunabhängiges Lernen, lassen sich mit Klinik- und HR-Systemen verknüpfen und entlasten Führungskräfte durch automatisierte Schulungszuweisungen und Compliance-Tracking. Gerade in der Pflege, wo Zeit knapp und Teams heterogen sind, sorgt adaptives E-Learning für passgenaue Qualifizierung – unabhängig von

Sprache, Vorwissen oder Einsatzort. „Die Zukunft der Pflegeschulung ist digital, dynamisch und integrativ – und sie funktioniert dann besonders gut, wenn sie nahtlos in klinische und pflegerische Abläufe eingebunden ist“, so Thiessen. VR-Simulationen machen kritische Situationen wie Notfälle trainierbar, KI-Tutoren erkennen Wissenslücken, geben Echtzeit-Feedback und erstellen individuelle Lernpfade. Das steigert die Versorgungsqualität und senkt Fluktuation, Schulungskosten sowie Haftungsrisiken. Was im Gesundheitswesen wirkt, lässt sich übertragen: Überall dort, wo Qualifikation sicherheitsrelevant ist und sich Anforderungen schnell ändern, ist digitale Bildung zentraler Baustein nachhaltiger Leistungen.



Adrian Thiessen,
Geschäftsführer der Relias
Learning GmbH



Weitere Informationen über **Relias** unter: www.relias.de

RELIAS