



Matthias Peper

Deutschland

Digitale Behandlungsplanung heute und morgen

- Herausforderungen in der digitalen Behandlungsplanung
- Unterschiede sowie Vor- und Nachteile der Top-Systeme
- Künstliche Intelligenz als Zukunft der Behandlungsplanung?

Die digitale Behandlungsplanung entwickelt sich rasant – doch trotz moderner Software bleiben biomechanische Fehler eine der häufigsten Ursachen für ineffiziente Aligner-Therapien. Basierend auf der Erfahrung aus über 200.000 Behandlungsplänen zeigt Matthias Peper die häufigsten Ursachen für Verankerungsverlust, fehlerhaftes Staging und unerwünschte Zahnbewegungen. Anhand praxisnaher Fallbeispiele erklärt er die Bedeutung reziproker Kräfte, vergleicht die führenden Planungssysteme und gibt einen Ausblick auf die Chancen und Grenzen künstlicher Intelligenz in der digitalen Behandlungsplanung.