

Wie zufrieden sind Auszubildende mit ihrer Lehre?

Diese und weitere Fragen stellte der Ausbildungsreport 2024 insgesamt 10.289 Auszubildenden.



Die Ergebnisse der Befragung zeigen: Von allen bewerteten Ausbildungsberufen schneidet der Beruf der Zahnmedizinischen Fachangestellten (ZFA) mit nur 58,5 Prozent zufriedenen Auszubildenden am schlechtesten ab. Neben der allgemein geringen Zufriedenheit beklagen die ZFA-Azubis insbesondere die Zunahme von Überstunden und ausbildungsfremden Tätigkeiten. Obwohl die fachliche Qualität der Ausbildung und die Einhaltung der Ausbildungszeiten durchschnittlich bewertet werden, fühlen sich 21,4 Prozent der angehenden ZFA häufig überfordert. Ein weiterer zentraler Faktor für die Zufriedenheit ist die individuelle Betreuung während der Ausbildung. Die Auszubildenden berichten von immer knapper werdenden zeitlichen Kapazitäten ihrer Ausbilder, sodass weniger Raum für Feedbackgespräche und individuelle Förderung bleibt. Die DGB-Jugend fordert, eine engere Betreuung und ausreichend Zeit für Weiterbildung stärker in den Fokus zu rücken. Darüber hinaus sprechen sie sich klar für tarifgebundene Ausbildungsverträge aus, da diese nicht nur die Arbeitsrechte absichern, sondern häufig auch die Übernahme nach der Ausbildung regeln.

Quellen: Ausbildungsreport 2024, DGB-Bundesvorstand, Abteilung Jugend und Jugendpolitik/ZWP online

Neue Hoffnung für Parodontitisbehandlung?

Ein vielversprechendes Antibiotikum namens Azithromycin (AZM) könnte die Behandlung von Parodontitis revolutionieren.

Unter der Leitung von Prof. Song Li entdeckte ein Forschungsteam der University of California, dass das bifunktionelle Antibiotikum nicht nur das Wachstum schädlicher Bakterien hemmt, sondern auch das Immunsystem moduliert, um Entzündungen vorzubeugen.

Basierend auf dieser Entdeckung entwickelte das Team ein auflösbares Mikronadelpflaster. Durch die enthaltenen biologisch abbaubaren

Mikropartikel ermöglicht es eine schmerzfreie, gezielte Verabreichung von AZM direkt an das Zahnfleischgewebe. In Laborversuchen zeigte sich, dass AZM entzündliche Zytokine reduziert und gleichzeitig entzündungshemmende Zytokine sowie M2-Makrophagen erhöht. Diese positiven Effekte wurden auch bei der Anwendung eines AZM-Mikronadelpflasters in vivo beobachtet, wobei zusätzlich eine verbesserte Gewebeheilung und Knochenregeneration festgestellt wurde.

ANZEIGE



Speziell für Patienten mit Parodontitis könnte dies eine neue Behandlungsmethode darstellen. Bisherige Behandlungen berücksichtigen aktuell nicht die Immunzellen des Körpers, sondern sind darauf fokussiert, die Mikroben im Mund zu beseitigen. Mit der „doppelten“ Wirkung von AZM könnten nicht nur heranwachsende Bakterien unterdrückt, sondern insbesondere die Immunreaktion gezielt

moduliert werden.

Die Forschungsergebnisse bieten eine Grundlage für zukünftige Entwicklungen neuer Therapien, die nicht nur Parodontitis, sondern möglicherweise auch andere chronische Entzündungskrankheiten effektiver behandeln könnten.

Quellen: Shanghai Jiao Tong University Journal Center/Medical Xpress/ZWP online



© Sahr A studio - stock.adobe.com

Edel und hochfunktional: Die Gewinnerpraxis des ZWP Designpreis 2024



Dass Raumdesigns nie auserzählt sind, beweist der ZWP Designpreis. Jedes Jahr vergibt er an eine Praxis, die sich durch ein besonders starkes Interior Design hervorhebt und sich gleichermaßen bildstark präsentiert, den umworbene Titel „Deutschlands schönste Zahnarztpraxis“. In diesem Jahr gingen 44 Praxen ins Rennen, die allesamt fantastische Designstories und spannende Materialeinsätze vorzeigten. Gewonnen hat die Praxis von Dr. Andreas Schmich & Kollegen im Münchner Schäfflerhof. Mit ihrer klaren Eleganz, noblen Sachlichkeit, ihrem starken Understatement und einer perfekten Zusammenführung von Praxis und Labor auf überschaubarem Raum hat die Praxis die Jury einstimmig

überzeugt. In der Gesamtheit aller Einsendungen zeigte sich in diesem Jahr Holz in allen Facetten, wurden Farbakzente sehr sachte und genau dosiert gesetzt und kamen gebürstete Metalle, wie beispielsweise Edelstahl, zahlreich zum Einsatz.

Holen Sie sich hier neue Farb- und Formideen: Alle Details zur Gewinnerpraxis, zu Shortlist und weiteren Teilnehmern sowie zahlreiche Inspirationen für die Ausgestaltung der eigenen Praxis verrät die Lektüre des ZWP spezial 9/24.

Die nächste Wettbewerbsrunde beginnt ab sofort: Machen Sie mit beim ZWP Designpreis 2025 und bewerben Sie sich bis zum 1. Juli 2025. Alle Infos dazu gibt es auf: www.designpreis.org.

www.designpreis.org



neu

Selpro™ P

passive self-ligating ceramic bracket

Entdecken Sie dieses „State of the Art“- Keramikbracket mit zahlreichen durchdachten Verbesserungen.

Selpro™ P Brackets bieten modernstes ästhetisches Design und Präzision durch ein Herstellungsverfahren auf höchstem Niveau.

ab **6⁹⁹** €



Jetzt online entdecken



Clip mit **maximaler mesio-distaler Breite** für eine 15 ~ 43% größere Rotationskontrolle zur Vergleichsgruppe



Präzise geführter **Verschlossclip aus Keramik**

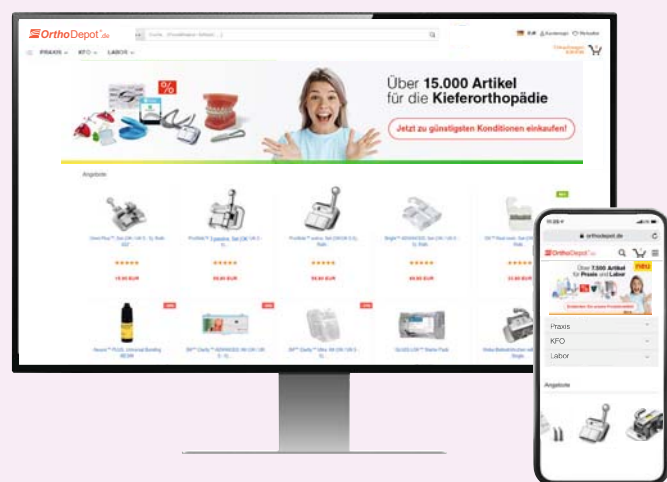


Patientenfreundliches Design mit einem vertikalen Indikator für ein einfaches Bonding



Der KFO-Supershop
über 23.000 Artikel sensationell günstig

www.orthodepot.de



 **OrthoDepot**®