

ANZEIGE

## Ausbildungsbilanz 2021

ZDH: Berufliche Bildung muss Priorität sein.

„Im Gesamthandwerk sind im Jahr 2021 laut der Statistik des Bundesinstituts für Berufsbildung (BiBB) wieder mehr neue Ausbildungsverträge als im Vorjahr geschlossen worden. Das unterstreicht einmal mehr den großen Einsatz der handwerklichen Ausbildungsbetriebe und ihren bedeutenden Beitrag zur Fachkräftesicherung. Das Ausbildungsniveau des Vorpandemiejahres 2019 konnte jedoch noch nicht wieder ganz erreicht werden. Viele junge Menschen sind nach wie vor verunsichert, weshalb sie häufig den weiteren schulischen Weg wählen und den Einstieg ins Berufsleben erst einmal scheuen. Die nach wie vor stark rückläufigen Bewerberzahlen sind angesichts der anstehenden Zukunftsaufgaben fatal, denn die ambitionierten politischen Ziele im Bereich der digitalen und der ökologischen Transformation lassen sich nur mit einer ausreichenden Zahl von qualifizierten Fachkräften umsetzen. Daher muss

ANZEIGE

die neue Bundesregierung rasch handeln. Mit dem geplanten Ausbildungspakt für das Handwerk sowie dem Ausbau der Berufsorientierung und der Begabtenförderung Berufliche Bildung hat die neue Regierung im Koalitionsvertrag wichtige erste Akzente gesetzt. Diese ambitionierten Ankündigungen gilt es nun zügig mit Leben zu füllen.“

Quelle: ZDH

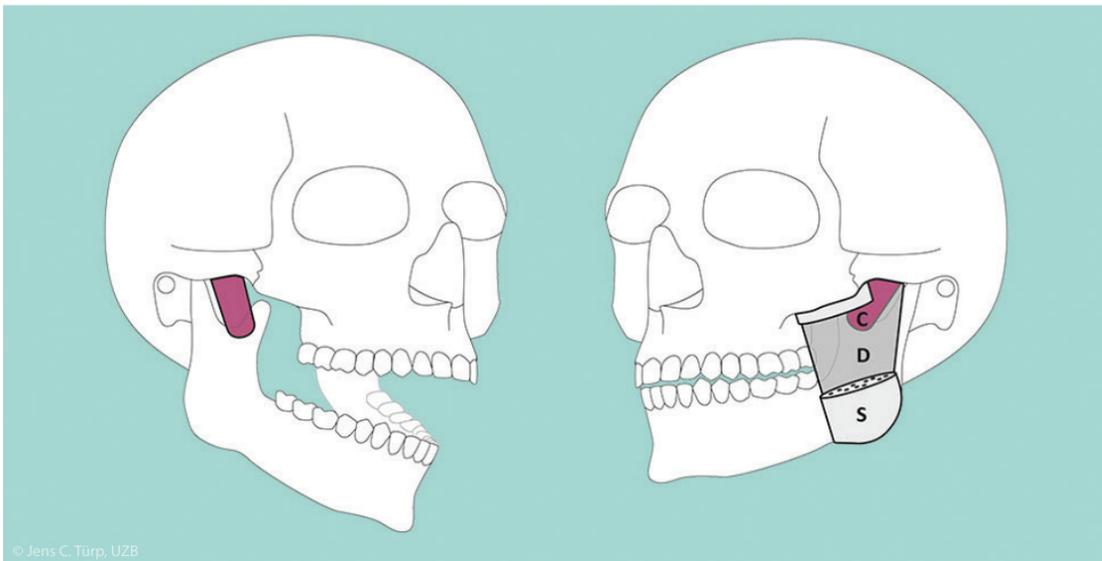
## Neue Muskelschicht am Kiefer entdeckt

Die Anatomie des Menschen hält noch Überraschungen parat.

Die in Anatomielehrbüchern gesetzte Annahme, dass der Massetermuskel aus einem oberflächlichen und einem tiefen Muskel-

anteil besteht, konnten Forschende um Dr. Szilvia Mezey vom Department Biomedizin und Prof. Dr. Jens Christoph Türp vom Univer-

mitäten Zentrum für Zahnmedizin der Universität Basel widerlegen. Sie haben eine bisher noch nicht kategorisierte dritte am Koronoidfortsatz des Unterkiefers ansetzende Muskelschicht entdeckt. Dafür schlagen sie den Namen Musculus masseter pars coronidea vor. Die anatomische Studie beruht auf genauen Untersuchungen formalinfixierter Köpfe, computertomografischen Aufnahmen und der Analyse gefärbter Gewebeschnitte von Verstorbenen, die ihren Körper der Forschung gespendet haben. Hinzu kamen Magnetresonanzdaten einer lebenden Person. „Dieser tiefe Anteil des Massetermuskels lässt sich hinsichtlich seines Verlaufs und seiner Funktion klar von den beiden anderen Schichten unterscheiden“, erklärt Szilvia Mezey. Die Anordnung der Muskelfasern lässt ver-



© Jens C. Türp, UZB

muten, dass diese Schicht an der Stabilisierung des Unterkiefers beteiligt ist. Zudem scheint sie der einzige Teil des Masseters zu sein,

die den Unterkiefer zurück – also Richtung Ohr – ziehen kann. Weitere Studien aus den frühen 2000er-Jahren berichteten zwar gleichfalls von drei Schichten, diese unterteilten aber den oberflächlichen Anteil in zwei Schichten, während die Beschreibung des tieferen Anteils den Standardwerken entsprach. „Angesichts dieser widersprüchlichen Beschreibungen wollten wir den Aufbau des Massetermuskels noch einmal umfassend untersuchen, obwohl man davon ausgehen kann, dass die anatomische Forschung der letzten 100 Jahre keine weißen Flecken hinterlassen hat“, so Prof. Dr. Jens Christoph Türp. „Unser Fund ist ein bisschen so, als hätten Zoologen eine neue Wirbeltierart entdeckt.“

Quelle: Universität Basel

### ZT Kurz notiert

#### Verlängerung der Hygienepauschale

BZÄK, PKV-Verband und Beihilfe von Bund und Ländern einigten sich auf Verlängerung der Corona-Hygienepauschale bis 31. März 2022.

#### Festzuschüsse für Zahnersatz erhöht

Zum 1.1.2022 geben die gesetzlichen Krankenkassen 2,4 Prozent mehr Zuschuss zum Zahnersatz gegenüber 2021.

ANZEIGE



Mehr zu den Produkten:  
[www.si-tec.de](http://www.si-tec.de)



02330 80694-0 02330 80694-20  
[www.si-tec.de](http://www.si-tec.de) [info@si-tec.de](mailto:info@si-tec.de)