

# Neues Messgerät im Einsatz

## Bernauer Dentallabor ermittelt für Ärzte die Stromspannung im Mundraum

**Bernau** (fos) Nach dem Entwickler, dem Unternehmen Vio-Colleg aus Rostock, hat das Bernauer Dentallabor „Jonas ganzheitliche Zahntechnik“ ein Messgerät in Einsatz genommen, mit dem die Feldstärke im Mundraum, sprich die Stromspannung, ermittelt werden kann. Wie die Zahntechnikermeisterin und Mitinhaberin Karen Jonas sagt, können mit dem Gerät im Auftrag von Zahnärzten

Messungen durchgeführt werden, mit deren Hilfe im Rahmen der weiteren ärztlichen Behandlung Ursachen für ganz verschiedene Erkrankungen festgestellt werden können.

Das Spektrum der Beschwerden könne von Geschmacksveränderungen, Mundbrennen oder Mundgeruch über die Auflösung des Zahnschmelzes bis zur Auflösung des Befestigungszementes bei Kronen, Brücken oder In-

lays reichen. Wie berichtet, sind aber auch Organerkrankungen, Allergien und Herz-Kreislauf-Beschwerden durch den sogenannten oralen Galvanismus möglich. Dieser entstehe durch unterschiedliche Metall-Legierungen beim Zahnersatz, aber auch durch Metalleinträge durch Nahrung und Umwelteinwirkungen. Durch den Potentialunterschied der verschiedenen Metalle im Mundraum entstehe dann ein

elektrisches Feld, das über die normale Feldstärke im Körper hinausgeht.

Da die Entwicklung des Messgerätes bereits über mehrere Jahre hinweg verfolgt wurde, sei es als erstes Unternehmen vom Bernauer Labor übernommen worden, so Karen Jonas.

Weitere Informationen im Internet unter [www.batterieimund.com](http://www.batterieimund.com)



Schmerzlos: Messung der Spannung  
Foto: MOZOLAW Schröder