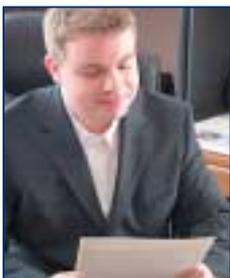


Rotierende Polierinstrumente

Vom Abrichten bis zum Hochglanz

Die innovativen Techniken und Produkte der Firma EVE Ernst Vetter GmbH haben das Unternehmen zu einem führenden Hersteller rotierender Polierinstrumente für die Dental- und Schmuckbranche gemacht. Bei Zahnärzten und Zahntechnikern ist der Hersteller aus Pforzheim, mit dessen Produkten sie täglich Präzisionsarbeit leisten, wegen seiner hohen Innovationskraft, Qualität und Zuverlässigkeit bekannt.

Autor: Redaktion



Dennis Vetter,
Pforzheim

■ **Angefangen hat die Erfolgsgeschichte** des Traditionsunternehmens im Jahr 1925 mit der von Ernst Vetter erfundenen und patentierten EVE Mantelkrone, eine in Porzellan gebrannte, konfektionierte Jacketkrone. In den 60er-Jahren, unter Führung des heutigen Inhabers Hermann Vetter, spezialisierte man sich auf die Produktion von Polierern für die Oberflächenbearbeitung unterschiedlichster Werkstoffe und zeigt seitdem hohe Innovationskraft, unter anderem durch die Entwicklung der weltweit ersten Diamant-Polierer zu Beginn der 90er-Jahre. Mit seinen über tausend Polierervarianten und Spezialartikeln, insbesondere für die Zahnmedizin und Zahntechnik, aber auch für die Schmuckindustrie, Kosmetikbranche und feinmechanische Betriebe, entwickelte das Familienunternehmen Poliersortimente, die insbesondere aus dem Laboralltag sowie den Zahnarztpraxen nicht mehr wegzudenken sind. Darüber hinaus stellt EVE für seine Kunden und Partner Instrumente und Poliersysteme her, die unter deren Label weltweit vertrieben werden. Für die großen Hersteller dentaltechnischer Instrumente und Werk-

zeuge wird es immer wichtiger, dem Kunden ein Gesamtpaket anbieten zu können. EVE entwickelt daher in enger Zusammenarbeit mit den Herstellern passende Produkte für deren Anwendungsbereich. EVE Produkte werden in einem speziellen Verfahren und unter Verwendung hochwertigster Grundsubstanzen hergestellt, die den Instrumenten herausragende Qualitätsmerkmale verleihen. Die Anwender in Labor und Praxis schätzen das, denn sie erkennen den Unterschied zu Konkurrenzprodukten sofort. Der mittelständische Produzent setzt auf den Standort Deutschland und wird sich im nächsten Jahr in einem neuen Betriebsgebäude beträchtlich vergrößern.



Wolfgang Queisser,
Pforzheim

► **Neue Materialien** erfordern spezielle Werkzeuge zu deren Bearbeitung und Politur.



Forschung und Entwicklung – ein wichtiges Standbein bei EVE

Neue Materialien und Werkstoffe erfordern auch spezielle Werkzeuge zu deren Bearbeitung und Politur. Gerade in der Zahntechnik stellen innovative Werkstoffe, wie die Zirkonoxidkeramik und andere Hochleistungsdentalkeramiken, eine Herausforderung dar – sowohl an den Zahntechniker als auch an den Zahnarzt und die Werkzeuge, mit denen diese Materialien bearbeitet werden. Deshalb investiert EVE intensiv in Forschung und Entwicklung neuer Produkte. So konnte das Pforzheimer Unternehmen auf der diesjährigen IDS neben den bereits bekannten Polierer-Sortimenten für Labor und Praxis eine Vielzahl neuer Produkte präsentieren, die speziell für die Bearbeitung von Zirkonoxid und anderen hochfesten Gerüstmaterialien entwickelt wurden. Diese Diamantpolierer sorgen für eine Oberflächengüte, wie man sie ansonsten nur mit einem Glanzbrand erzielt, und schonen das Material durch eine geringe Hitzeentwicklung. Noch nie zuvor hatte der badische Hersteller so viele neue Produkte im Angebot wie zur