

## Effizientes Monitoring für Medizintechniksysteme

Dem Medizintechnikunternehmen METASYS ist es gelungen, bei seinen Amalgamabscheidern und den Wasserentkeimungsanlagen mittels neuer Sensorik und Monitoring die Kommunikation zur Fehlerbehebung zu ermöglichen und zu erleichtern. Bei den Wasserentkeimungsanlagen WEK und WEK Light ermöglicht ein Chemiesensor die Messung von Konzentrat und Wasserqualität. Somit wird darüber Aufschluss gegeben, wie viel Desinfektionsmittel dem Behandlungswasser zugefügt werden muss. Dieser Ablauf wird digital erfasst und kann für den Arzt monitorisiert werden. Die Saugmaschinen punkten zudem mit Ausfallsicherheit: Mit einer neu aufgesetzten Steuerungselektronik, die direkt an den Praxis-PC gekoppelt ist, lassen sich nicht nur Fehleranalysen elegant darstellen, sondern auch die Notwendigkeit einer anstehenden Reinigung oder Wartung durch einen Servicetechniker anzeigen. Ein weiterer Aspekt der Ausfallsicherheit ist die Parallelschaltung der zentralen Saugsysteme. Durch diese wird der Unterdruck nach Bedarf reguliert,



egal, wie viele Dentaleinheiten im Einsatz sind. Dieses System unterstützt bis zu zehn Dentaleinheiten und garantiert durch seine variable Unterdruckerzeugung einen energieschonenden, effizienten Verbrauch.



### METASYS Medizintechnik GmbH

Tel.: +43 512 205420-0

[www.metasys.com](http://www.metasys.com)

[Infos zum Unternehmen](#)

## Impressum

### Verlagsanschrift

OEMUS MEDIA AG  
Holbeinstraße 29  
04229 Leipzig  
Tel.: +49 341 48474-0  
[www.oemus.com](http://www.oemus.com)

### Chefredaktion

Katja Kupfer  
Tel.: +49 341 48474-327  
[kupfer@oemus-media.de](mailto:kupfer@oemus-media.de)

### Redaktionsleitung

Marlene Hartinger  
Tel.: +49 341 48474-133  
[m.hartinger@oemus-media.de](mailto:m.hartinger@oemus-media.de)

### Redaktion

Lilli Bernitzki  
Tel.: +49 341 48474-209  
[l.bernitzki@oemus-media.de](mailto:l.bernitzki@oemus-media.de)

Kerstin Oesterreich  
Tel.: +49 341 48474-145  
[k.oesterreich@oemus-media.de](mailto:k.oesterreich@oemus-media.de)

### Anzeigenleitung

Stefan Thieme  
Tel.: +49 341 48474-224  
[s.thieme@oemus-media.de](mailto:s.thieme@oemus-media.de)

### Grafik/Satz

Josephine Ritter  
Tel.: +49 341 48474-144  
[j.ritter@oemus-media.de](mailto:j.ritter@oemus-media.de)

### Art Direction

Alexander Jahn  
Tel.: +49 341 48474-139  
[a.jahn@oemus-media.de](mailto:a.jahn@oemus-media.de)

### Herstellungsleitung

Gernot Meyer  
Tel.: +49 341 48474-520  
[meyer@oemus-media.de](mailto:meyer@oemus-media.de)

### Druck

Dierichs Druck+Media  
GmbH & Co. KG  
Frankfurter Straße 168  
34121 Kassel

**Verlags- und Urheberrecht:** Die Zeitschrift und die enthaltenen Beiträge und Abbildungen sind urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung ist ohne Zustimmung des Verlages unzulässig und strafbar. Dies gilt besonders für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Einspeicherung und Bearbeitung in elektronischen Systemen. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung des Verlages. Bei Einsendungen an die Redaktion wird das Einverständnis zur vollen oder auszugsweisen Veröffentlichung vorausgesetzt, sofern nichts anderes vermerkt ist. Mit Einsendung des Manuskriptes gehen das Recht zur Veröffentlichung als auch die Rechte zur Übersetzung, zur Vergabe von Nachdruckrechten in deutscher oder fremder Sprache, zur elektronischen Speicherung in Datenbanken zur Herstellung von Sonderdrucken und Fotokopien an den Verlag über. Für unverlangt eingesandte Bücher und Manuskripte kann keine Gewähr übernommen werden. Mit anderen als den redaktionseigenen Signa oder mit Verfassernamen gekennzeichnete Beiträge geben die Auffassung der Verfasser wieder, die der Meinung der Redaktion nicht zu entsprechen braucht. Der Verfasser dieses Beitrages trägt die Verantwortung. Gekennzeichnete Sonderteile und Anzeigen befinden sich außerhalb der Verantwortung der Redaktion. Für Verbands-, Unternehmens- und Marktinformationen kann keine Gewähr übernommen werden. Eine Haftung für Folgen aus unrichtigen oder fehlerhaften Darstellungen wird in jedem Falle ausgeschlossen. Gerichtsstand ist Leipzig.

**Editorische Notiz (Schreibweise männlich/weiblich/divers):** Wir bitten um Verständnis, dass aus Gründen der Lesbarkeit auf eine durchgängige Nennung der Genderbezeichnungen verzichtet wurde. Selbstverständlich beziehen sich alle Texte in gleicher Weise auf alle Gendergruppen.