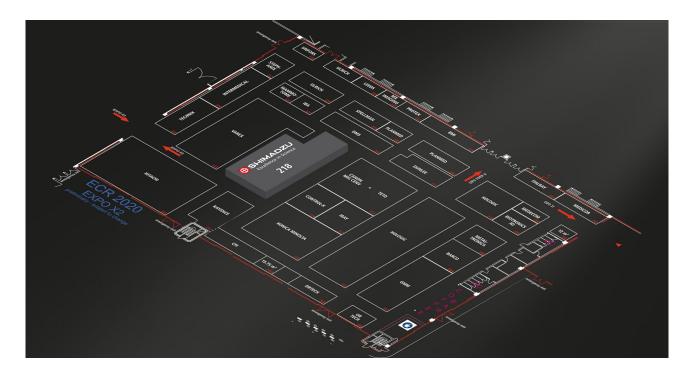


# Labor- und Bildgebungstechnologien: Gemeinsame Stärken für tiefere Einblicke

Sehr herzlich laden wir Sie zum ECR 2020 ein, einem weltweit führenden Radiologie-Kongress.

Vom 11. bis 14. März 2020 stellt Shimadzu im Austria Center in Wien ein neues technisches Kapitel vor – mit neuen Lösungen und Anwendungen, die Bildgebung und Analytik vereinen. Nutzen Sie Ihre Kongressteilnahme und besuchen die technische Ausstellung.



### Pioneering Partnerships for Advanced Healthcare

Bildgebende Diagnostik trifft instrumentelle Analytik: Shimadzu unterstreicht erneut seine Vorreiter-Rolle in der Medizintechnik durch bahnbrechende diagnostische und analytische Möglichkeiten für die Zukunft. Die Fusion dieser Spitzen-Technologien und Methoden eröffnet neue klinische Unterstützung für die Prävention, Diagnose, Behandlung und Nachsorge.

In Halle X2, Stand 218 finden Sie unsere innovativen Produkt- und klinischen Anwendungslösungen. Unsere Produktspezialisten beraten Sie gerne.



### Neueste Lösungen für klinische Anwendungen:



#### Sonialvision G4 LX Edition – das multifunktionale R/F-System mit neuen Funktionen

setzt neue Impulse in allen Bereichen, wie z. B. bequeme Positionierung der Patienten, Dosisreduzierung und Bildqualität sowie vereinfachte Arbeitsabläufe. Fortschrittliche Bildgebungstechnologien, wie SLOT Advance, Tomosynthese, DSA und die bewegungstolerante RSM-DSA in Echtzeit bieten höchste Effizienz in der heutigen und künftigen Röntgendiagnostik.



#### Opescope Acteno – C-Bogensystem bietet einfachste Bedienung und überragende Bildqualität

Die einfache Positionierung unterstützt die Leistungsfähigkeit des Geräts und erfüllt so alle Anforderungen in Operationssaal und Notaufnahme. Das Gesamtsystem zeichnet sich durch eine hohe Bildqualität und Benutzerfreundlichkeit aus und reduziert gleichzeitig die Strahlendosis für Patienten und Personal.



## MobileDaRt Evolution MX8-Serie – hochmodern und agil

Das weiterentwickelte digitale Röntgensystem von Shimadzu enthält neue Funktionen die die Arbeitsabläufe weiter optimieren und Personal und Patienten entlasten. Das clevere Systemkonzept bietet Innovationen in der Mobilität, Funktionalität und digitalen Bildgebung.



#### LIGHTVISION – Hochauflösendes Nah-Infrarot-Fluoreszenzbildgebungssystem Das LIGHTVISION-System bietet einen

beispiellosen klinischen Wert, weil es die Lymphe und den Blutfluss während der Operation sichtbar macht. Ausgestattet mit hochauflösenden Sensoren, zeigt das LIGHTVISION detaillierte, hochauflösende Bilder, die besonders für Verfahren nützlich sind, bei denen der Blutfluss durch kleine Blutgefäße bestätigt werden muss, etwa bei der Lappenplastik.



### LIGHTNIRS – optische Hirnfunktions-Bildgebung der neuen Generation\*

– Nahinfrarot-Lichtstrahlen, die biologisches Gewebe leicht durchdringen und den lokalen Sauerstoffgehalt des Blutes anzeigen, um die Hirnaktivität als Reaktion auf einen Reiz zu bestimmen. LIGHTNIRS ist mobil, daher lässt sich die Aktivität der Gehirnfunktion in einer natürlichen Umgebung in Echtzeit visualisieren. Das System eignet sich für zahlreiche Anwendungen, wie medizinische Forschung, Entwicklungspsychologie, Bildung und Kognitionswissenschaft.



#### MALDI-8020 – Ein echtes Mehrbenutzer-Hochleistungs-MALDI-TOF-Massenspektrometer

Das MALDI-8020 ist ein lineares MALDI-TOF-Massenspektrometer für den Labortisch; es kombiniert Geschwindigkeit, Genauigkeit und Leistung. Das System bedient die Anforderungen von Laboren, die sich auf die Qualitätssicherung von Peptiden und forensischen Anwendungen, Mikrobiologie und Bestätigung der Molekülmasse konzentrieren.

Diese Technologien verbessern die medizinische Behandlung von Patienten und deren Komfort, beschleunigen den klinischen Arbeitsablauf, erleichtern die Prozesse erleichtert und unterstützen die Anwender durch einfache und sichere Bedienbarkeit.

Erfahren Sie mehr über unsere hochwertigen Röntgen-Systeme und Lösungen der Instrumentellen Analytik auf: www.shimadzu-medical.de / www.shimadzu.eu

\* Nur für Forschungszwecke. Nicht zur Verwendung in Diagnoseverfahren.