



3D-Shape

In vielen Anwendungsgebieten, wie z. B. der Medizintechnik, ist die schnelle Formfassung von Objekten gefragt. Dem Besucher wird vorgeführt, wie sich mit Hilfe der auf dem Prinzip der Streifenprojektion basierenden optischen 3D-Sensoren CAM^{3D} und SCAN^{3D} die vollständige Rundumvermessung eines Objekts in wenigen Minuten durchführen

lässt. Wer Lust hat, kann sein Gesicht mit einem dieser Messsysteme vermessen lassen und es als 3D-Modell auf CD-ROM inkl. Visualisierungssoftware mit nach Hause nehmen.



Corscience

Die Corscience GmbH entwickelt Diagnose- und Therapiegeräte für die Kardiologie. Zentrales Projekt ist dabei momentan ein Automatischer Externer Defibrillator (AED) – ein Gerät zur Feststellung und Therapie des tödlichen Herzkammerflimmerns, welches auch durch geschulte Laien angewandt werden kann. Funktion und Anwendung eines AEDs wird durch die Simulation eines kompletten Notfallzenarios demonstriert. Außerdem können sich Besucher eine elektronische Patientenakte neu anlegen lassen und diese ein Jahr lang kostenlos nutzen.

Beginn: ab 19.00 Uhr durchgehend, Präsentationen um 19.00, 20.00 ... 24.00 Uhr

e-EyeCare

Das Screening des Augenhintergrundes, ein innovatives Verfahren, ermöglicht es, eine individuelle Risikoeinschätzung bezüglich Gefäßkrankheiten wie Herzinfarkt und Schlaganfall vorzunehmen.

Den Besuchern werden zum einen, im Rahmen eines Vortrages des medizinischen Leiters Prof. Dr. Michelson, die Hintergründe und Vorgehensweise der Untersuchung erläutert, zum anderen haben Besucher ab 30 Jahren die Möglichkeit, das sonst kostenpflichtige Screening inklusive Risikoeinschätzung gratis vornehmen zu lassen.

Beginn: ab 19.00 Uhr durchgehend, Vortrag ab 19.15 Uhr alle 60 Minuten



Baxter Deutschland zu Gast

Was tun, wenn jemand nicht essen kann?

In einem solchen Fall helfen Lösungen zur künstlichen Ernährung, die über eine Vene verabreicht werden („Tropf“). Baxter ist weltweit der größte Hersteller und Anbieter von solchen Ernährungslösungen.

Mit OliClinomel[®], einem Beutel zur künstlichen Ernährung, der in drei Kammern Eiweiß, Zucker und Fett enthält, bietet Baxter exklusiv die erste Nährlösung an, die das von allen Ernährungsexperten favorisierte Olivenöl enthält. OliClinomel[®] wird im Krankenhaus und zu Hause eingesetzt.