

Rehabilitationsmedizin

## Sicher gehen nach dem Schlaganfall

Für sein neues Produkt ActiGait, das in der Rehabilitationsmedizin angewandt wird, setzt Otto Bock Healthcare auf den BASF-Kunststoff Terlux 2802 HD. Der Neurostimulator ActiGait verbessert die Gehfähigkeit von



Der Neurostimulator ActiGait ermöglicht Menschen mit Fußheberschwäche ein sicheres Gehen. Für die extern zu tragende Kontrolleinheit und den Fersenschalter wählte der Hersteller Otto Bock den Kunststoff Terlux 2802 HD Bild: BASF

Menschen mit Fußheberschwäche, wie sie häufig nach einem Schlaganfall auftritt. ActiGait ermöglicht diesen Patienten das Heben der Fußspitze. Der Neurostimulator regt funktionsfähige Nervenbahnen an, die der Kopf nicht mehr ansteuern kann, und reaktiviert den gelähmten Muskel durch elektrisch kodierte Bewegungsinformationen.

Gemeinsam mit seinem Zulieferer für Kunststoffteile, SP Medical, suchte Neurodan, internationales Forschungsnetzwerk aus Aalborg/Dänemark und Teil von Otto Bock Health Care, Duderstadt, nach dem optimalen Werkstoff für ActiGait. Terlux 2802 HD von BASF wird für das Gehäuse und die Innenteile der extern zu tragenden Kontrolleinheit verwendet. Der Kunststoff ist nach Angaben der BASF sterilisierbar, chemikalienbeständig und Teil des PlasticsPlus-Sortiments des Unternehmensbereichs Styrolkunststoffe.

[www.ottobock.de](http://www.ottobock.de)  
[www.terlux.de](http://www.terlux.de)

Medizinische Bildgebung

## Konica Minolta konzentriert sich auf digitales Geschäft

Im Zuge der Neuausrichtung fokussiert sich Konica Minolta Medical Imaging Deutschland auf den digitalen Bereich und will die Vertriebs- und Servicestruktur im analogen Geschäftsfeld optimieren. Service und Support für analoge Produkte würden weiter von Konica Minolta selbst und in Kooperation mit kompetenten Partnern gewährleistet, teilt das Unternehmen mit. „Mit der Konzentration auf das digitale Segment möchten wir uns als Partner im Healthcare-Markt positionieren“, erklärt Günter Körting, General Manager von Konica Minolta Medical Graphic Imaging Deutschland. Gleichzeitig werde man die Zusammenarbeit mit dem Handel verstärken und diese Vertriebskanäle zur Vermarktung der digitalen Produktlinien nutzen. Konica Minolta ist Anbieter von Systemen für die medizinische Bildgebung. Das Portfolio umfasst Speicherfoliensysteme, Trocken-Laserprinter, Filmentwicklungsmaschinen sowie medizinische Röntgen- und Laserfilme.

# Intelligente Produktionssysteme

Modular. Flexibel. Innovativ.

- Entwicklung und Bau von Produktionsanlagen
- GMP Qualitätsstandards
- Weltweiter Service



Lassen Sie sich für die Zukunft begeistern [www.teamtechnik.com](http://www.teamtechnik.com)

**team  
technik**  
PRODUCTION TECHNOLOGY