

News

- [Forschung](#)
- [Thema des Monats](#)
- [Innovationen](#)
- [Business](#)
- [Politik](#)
- [Personalia](#)
- [MyNews](#)
- [Newsletter](#)
- [Archiv](#)

Aussteller & Produkte

- [MEDICA-Datenbank](#)
- [Online - Showrooms](#)

Kommunikation & Service

- [Forum](#)
- [Jobbörse](#)
- [MEDICA-Web-TV](#)
- [LitBot Literatur-Service](#)
- [Ärzteverzeichnis](#)
- [salerno Medizin-Lexikon](#)
- [Medienlinks](#)

2003 Fachmesse & Kongress

Rückblick 2002

- [Basis-Informationen 2002](#)
- [Aussteller & Produkte 2002](#)
- [Veranstaltungsdatenbank](#)
- [Messe-News 2002](#)
- [Presse-Service 2002](#)
- [Aussteller-Service 2002](#)
- [Kongress 2002](#)
- [Sonderschauen 2002](#)
- [med by Messe Düsseldorf](#)
- [Anreise-Service](#)
- [Hotels & CityInfo](#)

News > Innovationen

Miniaturgerät zur Schmerzbekämpfung

◀ Anfang ◀ zurück vor ▶ Ende ▶

29.11.2002



© Biegler

Die Firma Biegler Medizinelektronik hat gemeinsam mit Ärzten des Wiener Allgemeinen Krankenhauses (AKH) ein miniaturisiertes Stimulationsgerät entwickelt. Das Gerät mit dem Namen P-STIM ermöglicht Schmerzpatienten während der Stimulation ein normales Alltagsleben unabhängig von Arzt und Krankenhaus zu führen.

Das innovativste Projekt im "Wettstreit der besten Innovateure" wurde in St. Pölten mit dem Karl Ritter von Ghega-Preis, der mit 10.000 Euro dotiert ist, ausgezeichnet. Die Methode wird seit Jahren erfolgreich in der Schmerztherapie eingesetzt, bisher gab es aber durch die Größe und Immobilität der Stimulationsgeräte in der Praxis oder in der Klinik kaum Anwendungsmöglichkeiten. Zum Vergleich: Das neue Gerät misst 63x32x7 mm und wiegt 7g Gewicht. Zuvor existierten nur Tischgeräte mit einem Gewicht von mehreren Kilogramm.

Zusätzlich entwickelte die Firma Biegler eine Applikationshilfe (MULTI-POINT), die dem breiten Fachpublikum eine schnelle und sichere Anwendung ermöglicht. MULTI-POINT nimmt Positionspflaster auf, sucht Akupunkturpunkte über die Messung des Hautwiderstandes. Es zeigt die Punkte an, nimmt die filigranen Nadeln auf und setzt diese an den vorher markierten Punkten.

Ein Drittel der Dialysefälle sind auf langjährigen Gebrauch von Schmerzmedikamenten zurückzuführen. Es ist leicht vorstellbar, welches enorme Einsparpotential für das Gesundheitswesen resultiert, wenn eine alternative Therapieform diese Nebenwirkungen für den Patienten und für die Volkswirtschaft vermeidet. Erste Vertriebsverträge wurden bereits abgeschlossen. Die Biegler GmbH mit ihren 37 Mitarbeitern ist ein exportorientiertes Unternehmen. Der Tätigkeitsbereich umfasst die Herstellung medizin-elektronischer Geräte und medizinischer Kunststoffartikel für den Einmalgebrauch.

MEDICA.de, Quellen: [Biegler GmbH](#) , [Wirtschaftskammer Niederösterreich](#)

▶ [Diese Seite empfehlen](#)

▶ [Diese Seite drucken](#)