

## Pressemitteilung

# VARTA Microbattery auf der WT Show der MEDICA 2010

Ellwangen, im Oktober 2010

Angesichts des demographischen Wandels und der Zunahme an chronischen Krankheiten spielen tragbare medizinische Geräte eine immer größere Rolle. Sie ermöglichen älteren Menschen und chronisch Kranken ein Leben in mehr Selbständigkeit und tragen zu erheblicher Kostensenkung im Gesundheitswesen bei. Auf der Wearable Technologies Show auf der MEDICA 2010 in Halle 15, Stand C05, werden nun erstmals in diesem Rahmen die neuesten Entwicklungen aus dem Bereich tragbarer medizinischer Geräte und die zur wirkungsvollen Nutzung erforderlichen Technologien präsentiert.

Als führender Hersteller von Batterien und Energiespeichern für tragbare medizinische Geräte wird die VARTA Microbattery GmbH Teil dieser innovativen Sonderschau sein. Die hochmodernen Energiespeicher von VARTA erfüllen sämtliche Kriterien, die für sichere und zuverlässige, tragbare Technologien im medizinischen Bereich unbedingt erforderlich sind.

Die vorgestellten Lösungen sind genau auf die Medizintechnik zugeschnitten und können mit hoher Leistungsfähigkeit, Sicherheit und geringer Größe einfach in medizinische Geräte, insbesondere zur Übertragung verschiedenster Gesundheitsdaten, integriert werden. Für Datenübertragungsstandards wie *Bluetooth* oder *Zigbee* spielen die VARTA Lithium-Ionen Batterien mit äußerst hoher Energiedichte und ihren breit gefächerten Anwendungsgebieten eine immer größere Rolle. Des Weiteren sind aufgrund ihrer hohen Qualität und Zuverlässigkeit Silber-Oxid Knopfzellen, die ebenfalls auf der MEDICA präsentiert werden, für die Anwendung im Bereich Medizin sehr wichtig. Auch gedruckte Batterien, die ultradünne Batterielösung der Zukunft, werden bei solch kleinen, tragbaren und unauffälligen Geräten stark an Bedeutung gewinnen. VARTA Microbattery wird den aktuellen Stand der Entwicklungen dafür präsentieren. Außerdem stellt VARTA Microbattery unterschiedliche wiederaufladbare Micro-Batteriesysteme vor, bei der die Firma im Bereich der Nickel-Metallhydrid Technologie sogar Weltmarktführer ist. In der Produktpalette des Batterieherstellers findet der Verbraucher auch Hörgerätebatterien, die unter der Marke „power one“ vertrieben werden. Sie gehören zu den meist gekauften Batterien weltweit und bestechen insbesondere durch ihre „Made in Germany“-Qualität und Zuverlässigkeit.

Brands of  
VARTA Microbattery:





Machen Sie sich in Halle 15 am Stand C05 selbst ein Bild von den neuesten Entwicklungen der Wearable Technologies im Bereich Medizin!

Weitere Informationen sind erhältlich unter [www.wearable-technologies.de](http://www.wearable-technologies.de) und [www.varta-microbattery.com](http://www.varta-microbattery.com)

**Kontakt für Rückfragen:**

VARTA Microbattery GmbH  
Sonja Peitl-Steinert – Corporate Communications  
Daimlerstrasse 1  
73479 Ellwangen  
Deutschland  
Telefon +49 7961 921-526  
E-mail: [sonja.peitl-steinert@varta-microbattery.com](mailto:sonja.peitl-steinert@varta-microbattery.com)

**Über VARTA Microbattery GmbH**

Die VARTA Microbattery ist einer der bedeutendsten Batteriehersteller der Welt. Mit globalen Produktionsstätten und Vertriebsniederlassungen beliefern wir in mehr als 100 Ländern der Erde unsere Kunden mit hochqualitativen Batterie-Produkten. Der Hauptsitz des Unternehmens ist in Deutschland, Ellwangen. Wir entwickeln und produzieren Batterien aller wichtigen elektrochemischen Systeme und geometrischen Bauformen. Als globaler Systemlieferant sind wir in der Lage effektiv die Wünsche unserer Kunden auf der ganzen Welt zu bedienen.

**Über Montana Tech Components AG**

Die Montana Tech Components AG (MTC) focussiert sich auf ausgewählte Schlüsseltechnologien in globalen Märkten mit besonders raschem Wachstum, die auch mittelfristig über hohes Wachstumspotential verfügen. Die drei Unternehmensbereiche Aerospace & Industrial Components, Metal Tech und Varta Micro Power gehören in ihren globalen Märkten zu den führenden Unternehmen und sollen konsequent weiterentwickelt werden.

