

# Vom TimeMobil bis zum Stromrichter

**Premiere in Hannover: Vom 4. bis 8. April 2011 präsentiert sich der Landkreis Zwickau zum ersten Mal auf der Hannover Messe. Die Ausstellungsfläche befindet sich auf dem IHK-Gemeinschaftsstand »Zuliefermarkt Sachsen« der »Industrial Supply« in Halle 4.**

**Die Wirtschaftsförderung des Landkreises Zwickau realisiert die Messepräsentation gemeinsam mit der Stadt Zwickau. Auf dem Stand stellen sich zudem vier regionale Unternehmen vor. Die Wirtschaftsförderung des Landkreises unterstützt die Organisation des Messeauftritts und die Standbetreuung der Unternehmen.**

## Fortsetzung von Seite 1

Prozesse in der Produktentwicklung zu optimieren, Kosten zu senken und sich dadurch Wettbewerbsvorteile zu sichern.

Das Leistungsspektrum von PROCIM umfasst Solid Edge ST3, Teamcenter Express, Femap und CAM Express. Abgerundet werden die Softwarelösungen durch entsprechende Dienstleistungen wie Installation, Schulung und First-Level-Support. Mit seiner Qualitätsarbeit hat sich das Unternehmen in den vergangenen 20 Jahren ein solides Fundament erarbeitet: Deutschlandweit

Die **PROSale Software und IT-Service GmbH** Werdau stellt als Entwickler der mobilen Prozessdatenerfassung das neue Produkt TimeMobil vor. Das TimeMobil erlaubt die mobile Zeiterfassung von Mitarbeitern – als Einzel- oder Gruppenbuchung – mit einem Handy oder Smartphone vor Ort. Bei Buchung mit einem GPS-Ortungspunkt sind auch ortsgebundene Tätigkeitsnachweise gewährleistet. Auch Nachrichten können über die Onlinesynchronisation des Mobilnetzes zeitnah bereitgestellt werden. PROSale liefert Softwareprodukte für mobile Endgeräte, die den Informationsfluss von der Papier-Belegerfassung

betreut PROCIM über 320 Kunden.

Die **BITSz engineering GmbH** aus Zwickau präsentiert einen Stromrichter für Elektroantriebe, der Drehzahl und Leistung von Elektromotoren regelt. Der neue Stromrichter ist klein und kompakt und kann direkt in den Motor integriert bzw. direkt an den Motor angebaut werden. Seine Aufgabe ist es, Elektromotoren von Kleinfahrzeugen und Motorrollern bis 30 PS optimal zu steuern, also exakt so viel Strom zu liefern, wie der Motor benötigt. Mit dem Stromrichter von BITSz steigt der Wirkungsgrad

zur digitalen und elektronischen Erfassung überführen. Mit dem PROSale-CMap-Service – Custom Mobile Applications – werden für den Kunden individuelle mobile Lösungen entwickelt, die sich in die bestehende Softwareumgebung einbinden lassen.

Technologieführende Software-Lösungen für die Bereiche CAD/CAM/FEM und PLM aus dem Hause Siemens PLM Software bietet die Firma **PROCIM Systemtechnik GmbH** aus Lichtentanne. Der Einsatz dieser Lösungen ist für mittelständische Firmen der Fertigungsindustrie ein entscheidender Erfolgsfaktor, um [Fortsetzung auf Seite 2](#)

des Gesamt-Antriebssystems auf über 90 Prozent. Dieser enorm hohe Wert wird erreicht, weil kaum Wärmeverluste auftreten. Eine zusätzliche Kühlung entfällt; passiv gekühlte Elektroantriebe werden möglich.

Die **HBL Germany GmbH** in Zwickau als europäische Vertriebsniederlassung eines indischen Konzerns ist Spezialist für Industriebatterien. Die speziellen Blei-Säure- und Nickel-Cadmium-Batterien dienen als Notstrom-Backup bei Stromausfällen und kommen in verschiedenen Bereichen wie etwa auf

Ölplattformen, im Bahnbereich oder in Kraftwerken zum Einsatz. Die korrekte Auslegung der Batterie kann im Notfall Menschenleben retten, z. B. als Energielieferant für den Bremsvorgang von Zügen. Um maximale Sicherheit in einem solchen Notfall zu garantieren, werden die Produkte für jeden Anwendungsbereich individuell entwickelt und konzipiert. Dabei können die Batterien Kapazitäten von mehreren tausend Amperestunden erreichen und füllen spezielle, nach Kundenanforderung konstruierte Batterieräume. ■