

10/2010

03. Februar 2010

## VDE stärkt Zukunftsmärkte mit „Technik & Innovation“

### Neue Plattform für Querschnittstechnologien

Mit der neuen Plattform „Technik & Innovation“ hat der VDE seine Aktivitäten in den vier Zukunftsfeldern Medizintechnik, Ambient Assisted Living, Elektromobilität und Smart Grid gebündelt. Dadurch sollen Innovationen, Potentiale und Entwicklungsprozesse besser erkannt und Synergien für künftige Entwicklungen geschaffen werden. Die neue Plattform gewährleistet eine enge Kooperation zwischen Forscher, industriellem Entwickler, Anwender und Betreiber, wobei der VDE hier auch seine Expertise in der Standardisierung und Prüfung beziehungsweise Zertifizierung einbringt. Die Kompatibilität und Kommunikation neuer Systeme kann damit schon sehr früh und in allen Stadien der technologischen Entwicklungsarbeit abgestimmt werden. Vom wechselseitigen Wissenstransfer zwischen den einzelnen Technologie- und Innovationsbereichen erwartet der VDE zusätzlich Synergieeffekte für den Technikstandort.

Gemeinsam mit Partnern aus Industrie, Forschung und Politik initiiert der VDE bundesweit zahlreiche Projekte in wichtigen Innovationsfeldern. Der interdisziplinäre Wissenstransfer wird dabei getragen von den VDE-Fachgesellschaften für Informations-, Energie-, Medizin- und Mikrosystemtechnik, Mikroelektronik und Automation. Zur Förderung der interdisziplinären Zusammenarbeit im Bereich der Medizintechnik hat der Verband die Plattform „VDE MedTech“ gegründet. Im Bereich Ambient Assisted Living arbeitet der VDE mit dem Bundesministerium für Bildung und Forschung eng zusammen. Mit ihrer Innovationspartnerschaft treiben sie die Entwicklung von Assistenzsystemen zur Lösung drängender gesellschaftlicher Probleme voran. Höhepunkt der VDE-Aktivitäten zum Thema Elektromobilität wird der VDE-Kongress „E-Mobility: Technologien – Infrastruktur – Märkte“ sein, der im November 2010 in Leipzig stattfindet. 1.500 Experten aus dem In- und Ausland werden sich dann über Lösungen zur intelligenten Verknüpfung von Elektroauto-, IT-, Strom- und Verkehrsnetzen informieren. Das Technologiefeld Smart Grid/E-Energy wird im VDE durch Studien, Projekte und Tagungen sowie durch ein Kompetenzzentrum in der Normung und Standardisierung intensiviert. Kernthemen sind die digitale Vernetzung, Steuerung und Kombination zentraler

und dezentraler Energieeinspeisung und Optimierungen in der Energieeffizienz. Mehr unter [www.vde.com](http://www.vde.com).

**Pressekontakt:** Melanie Mora, Telefon: 069 6308-461, [melanie.mora@vde.com](mailto:melanie.mora@vde.com)