

München, 19. Oktober 2010

### **Siemens startet Feldversuch mit eigener Elektroautoflotte**

**Die Siemens AG startet einen breit angelegten Flottenversuch mit Elektrofahrzeugen. 100 Mitarbeiter werden die Autos im Alltagseinsatz testen. Die ersten 20 Fahrzeuge – je zehn in Erlangen und München – werden Ende November übergeben, weitere folgen in den kommenden Monaten an beiden Standorten sowie in Berlin. Siemens bietet den Mitarbeitern zudem kostenloses Stromtanken an. „Wir wollen in diesem Flottenversuch das Zusammenspiel von Auto und Stromnetz optimieren – etwa wenn viele Elektroautos gleichzeitig Strom laden“, erklärte Prof. Dr. Gernot Spiegelberg, Leiter der Konzeptentwicklung Elektromobilität in der zentralen Forschung bei Siemens. Das Unternehmen präsentiert neueste Entwicklungen für die Elektromobilität auf der Messe eCarTec vom 19. bis 20. Oktober 2010 in München.**

Das gesteuerte Laden von Elektroautos ist ein zentraler Aspekt des Smart-Grid-Konzeptes von Siemens. Im „intelligenten Stromnetz“ können Schwankungen durch erneuerbare Energiequellen unter anderem mit Zwischenspeichern ausgeglichen werden. Solche Puffer könnten zukünftig beispielsweise Elektroautos sein. „Um dies zu testen und die dafür notwendigen Systeme weiter zu entwickeln, werden wir im Flottenfeldversuch möglichst viele Elektrofahrzeuge gleichzeitig an Ladesäulen anschließen“, sagte Spiegelberg. Siemens-Mitarbeiter können sich derzeit für die Autos bewerben, die vom Systemintegrator German E-Cars GmbH - Mitglied der FRÄGER-Gruppe stammen und von der Sixt Leasing AG gegen eine Leasingrate komplett betreut werden. Der Strom auf den Siemens-eigenen Parkplätzen ist gratis.

Zu einem späteren Zeitpunkt wird Siemens Schnellladesysteme und eigene Elektromotoren im Feldversuch testen. Das Projekt ist zudem offen für Partner wie Stadtwerke, Betreiber eigener Fahrzeugflotten und Automobilhersteller. In Kooperation mit den Partnern wird Siemens neben der Technik auch Geschäftsmodelle auf ihre Alltagstauglichkeit testen – beispielsweise den Stromverkauf durch Stadtwerke für das Laden von Elektroautos.

**Besuchen Sie uns auf der eCarTec in München, Halle B5, Stand Nr. 101**

**Weitere Informationen:** [www.siemens.com/presse/elektromobilitaet](http://www.siemens.com/presse/elektromobilitaet)

Die **Siemens AG** ist ein weltweit führendes Unternehmen der Elektronik und Elektrotechnik. Der Konzern ist auf den Gebieten Industrie und Energie sowie im Gesundheitssektor tätig. Siemens steht seit über 160 Jahren für technische Leistungsfähigkeit, Innovation, Qualität, Zuverlässigkeit und Internationalität. Siemens ist außerdem weltweit der größte Anbieter umweltfreundlicher Technologien. Mit rund 23 Milliarden Euro entfällt knapp ein Drittel des Konzernumsatzes auf grüne Produkte und Lösungen. Insgesamt erzielte Siemens im vergangenen Geschäftsjahr, das am 30. September 2009 endete, einen Umsatz von 76,7 Milliarden Euro und einen Gewinn nach Steuern von 2,5 Milliarden Euro. Ende September 2009 hatte das Unternehmen weltweit rund 405.000 Beschäftigte. Weitere Informationen finden Sie im Internet unter [www.siemens.com](http://www.siemens.com).