

## Im Zeichen der Elektromobilität

Über 2500 Bürger haben vergangenen Samstag in Aachen am eigenen Leib erfahren, was Elektromobilität bedeutet. Während die Kleinen mit elektrisch betriebenen Mini-Scootern ihre Runden drehten, konnten die Großen Erfahrungen mit Segways sammeln. Darüber hinaus gab es Pedelecs, die BMW-i-Serie, den ersten elektrischen SUV von Mitsubishi und weitere Fahrzeuge zu bestaunen. Highlight für die Aachener Bürger war laut Veranstalter **Tema Technologie Marketing** der elektrisch betriebene Gelenkbus der ASEAG, der schon bald in den Regelverkehr eingebunden werden soll. ■



**Elektromobilität zum Anfassen und Erfahren: Die Stadt Aachen präsentiert ihren Bürgern Elektromobilität.**

## Akzeptieren Verbraucher Elektrofahrzeuge? Attraktiv mit dichtem Ladenetz

Im Auftrag der Bundesanstalt für Straßenwesen (BASt) wurden im Rahmen des Projekts eMAP (electromobility – scenario based Market potential, Assessment and Policy options) über 6000 Führerscheininhaber in Europa zur Bekanntheit und Akzeptanz von Elektrofahrzeugen mittels Online-Interviews befragt. Demnach sieht eine Mehrheit der befragten

Personen die Vorteile von Elektrofahrzeugen in der Verringerung der Luftverschmutzung. Als Kriterien zum Erhöhen der Attraktivität nannten die Befragten ein dichtes Netz von Ladestationen, finanzielle Anreize wie die Senkung der Kfz-Steuer oder günstigere Versicherungsprämien, die Möglichkeit zu Testfahrten sowie Sonderrechte für Elektrofahrzeuge. ■

## E-Roaming, leuchtendes Ladekabel und Ecartec-Awards

Eine Initiative der **Smartlab Innovationsgesellschaft** (Deutschland) und der Stiftung **ElaadNL** (Niederlande) haben auf der eCarTec vergangene Woche gemeinsam mit ersten Industriepartnern die Plattform e-clearing.net an den Markt gebracht. Ziel der internationalen Datendrehscheibe sei der ungehinderte und netzübergreifende Zugang zur gesamten Ladefrastruktur in Europa. Besondere Bedeutung soll

die offene Schnittstelle des IT-Systems haben, dem das OCHP-Protokoll zugrunde (Open Clearing House Protocol) liegt. **Leoni** hat ein Ladekabel mit statusindizierter Leuchtfunktion auf der internationalen Leitmesse für Elektro- und Hybrid-Mobilität vorgestellt. Das mit erweiterten Funktionen ausgestattete iEVC (illuminate Electrical Vehicle charging Cable) begleitet den Ladevorgang

eines Fahrzeuges durch einen leuchtenden Farbwechsel des Kabelmantels.

Gewinner der **Ecartec Awards 2014** in den sechs Kategorien: *Electric Vehicle:*

*VW e-Golf, Energy & Infrastructure: Intis* Berührungsloses System für die Energieversorgung von Elektrofahrzeugen, *Energy Storage: Akasol* Akamodule HHP/Akasytem HHP 8M, *Powertrain & Electronics: ZF Friedrichshafen* Electric Vehicle Drive 1 Plus (EVD1+), *Product Concept / Vision: TUM Create* Electrical Taxi Concept (EVA), *Sustainable Mobility Concepts: Hsubject* Interchange. ■



**Von Weitem erkennbar: Eine Leuchteinheit entlang des Ladekabels zeigt den Ladezustand des Elektroautos an.**

Veranstaltungen November 2014				mehr Veranstaltungen unter <a href="http://www.mobility20.net/veranstaltungen">www.mobility20.net/veranstaltungen</a>
Termin	Ort	Veranstalter	Veranstaltung/Thema	Information
4. November	Ingolstadt	Bayern Innovativ	<b>Mobilität querdenken</b> – Kongress	<a href="http://www.bayern-innovativ.de/querdenken2014">www.bayern-innovativ.de/querdenken2014</a>
4. - 5. Nov.	Stuttgart	QZ / DGQ	<b>Mess- und Prüfpraxis für den Leichtbau</b> – Tagung	<a href="http://www.qualitaet-messen.de">www.qualitaet-messen.de</a>
5. - 6. Nov.	Manching	VDI Wissensforum	<b>Thermomanagement für elektromotorisch angetriebene Pkw</b> – Konferenz	<a href="http://www.vdi.de/thermomanagment">www.vdi.de/thermomanagment</a>
10. - 11. Nov.	Berlin	Bast	<b>Verkehrsdatenkonferenz 2014</b> – Symposium	<a href="http://www.bast.de/DE/Presse/2014/presse-23-2014.html">www.bast.de/DE/Presse/2014/presse-23-2014.html</a>
11. - 14. Nov.	München	Messe München	<b>Electronica</b> – Messe	<a href="http://www.electronica.de">www.electronica.de</a>
12. - 13. Nov.	Frankfurt a.M.	DVGW	<b>Deutscher Mobilitätskongress</b> – Kongress	<a href="http://www.deutscher-mobilitaetskongress.de">www.deutscher-mobilitaetskongress.de</a>
13. November	Wolfsburg	c4c Engineering	<b>Automotive Apps</b> – Techday	<a href="http://www.c4cengineering.de/veranstaltungen/index.html">www.c4cengineering.de/veranstaltungen/index.html</a>
18. - 19. Nov.	Stuttgart	IML	<b>Massiver Leichtbau im Automobil</b> – Tagung	<a href="http://www.massiverleichtbau.de/kundentagung">www.massiverleichtbau.de/kundentagung</a>
19. November	Ingolstadt	Bayern Innovativ	<b>17. Kooperationsforum Bordnetze</b> – Symposium	<a href="http://www.bayern-innovativ.de/bordnetze2014">www.bayern-innovativ.de/bordnetze2014</a>
25. - 26. Nov.	München	CTI	<b>Basiswissen Kfz-Motoren</b> – Seminar	<a href="http://cti.euroforum.de/de/veranstaltungen/seminare">http://cti.euroforum.de/de/veranstaltungen/seminare</a>
27. November	Berlin	Forum E-Mobilität	<b>Wirtschaftsverkehr und Logistik im Wandel</b> – Workshop	<a href="http://www.forum-elektromobilitaet.de/flycms/de/web/113/-/Wirtschaftsverkehr.html">www.forum-elektromobilitaet.de/flycms/de/web/113/-/Wirtschaftsverkehr.html</a>
27. November	Hannover	Team Red, BCS	<b>CarSharing – Kooperativ zur zweiten Million</b> – Branchentreff	<a href="http://www.team-red.net/index.php?id=357">www.team-red.net/index.php?id=357</a>