



Medienmitteilung

Intelligentes Lernmobil macht Elektrizität erlebbar.

Der Verband Schweizerischer Elektro-Installationsfirmen (VSEI) lanciert in Bern am 15. März das «SmartHomeMobile». Unter dem Motto «Faszination Elektrizität erleben» tourt der VSEI mit einem intelligenten Lernmobil durch die Schweiz und zeigt die Zusammenhänge von Elektrizität, Energieeffizienz und den Elektroberufen auf. Damit setzt er auch ein Zeichen für die Energiestrategie 2050 des Bundesrates.

Laut einer Studie des Gottlieb Duttweiler Institutes wird sich das intelligente Wohnen bis 2030 durchsetzen. Gebäudetechnik, Haushaltgeräte und Multimediasysteme werden miteinander vernetzt sein und zur Grundausstattung gehören, wie dies PC und «Smartphone» heute bereits tun. Gleichzeitig will der Bundesrat mit seiner Energiestrategie 2050 die Energieeffizienz fördern. Dafür sind mehr Fachkräfte notwendig. Der VSEI unterstützt die Ziele der Energiestrategie und tourt dafür mit seinem «SmartHomeMobile» durch die Schweiz. Während vier Jahren sollen rund 60'000 Schülerinnen und Schüler Zugang in die Welt von Mathematik, Informatik, Naturwissenschaft und Technik (MINT) erhalten. Mit dem Programm «Faszination Elektrizität erleben» will der Verband die Zusammenhänge zwischen Elektrizität, Energieeffizienz und intelligentem Wohnen durch vier Lernmodule und dem interaktiven «SmartHomeMobile» erklären.

Die Lancierung findet am 15. März auf dem Bundesplatz statt. Am Morgen sind Sponsoren und Projektmitarbeitenden eingeladen, am Mittag Parlamentarier und ab 15- 17 Uhr die Öffentlichkeit. Die Referenten verteilt auf den ganzen Tag sind: VSEI Zentralpräsident Michael Tschirky, SBFI Staatssekretär Mauro Dell'Ambrogio, BFE Vizedirektor Daniel Büchel, Präsident Lehrerverband Schweiz Beat W. Zemp, Sektionspräsident KBVE Thomas Emch, Nationalrat Jürg Grossen, Moderator: VSEI Direktor Simon Hämmerli.

Zeichen bis hier Rund 1700

Intelligente Technik

Auf einer Fläche von 90m² werden intelligente Elektrotechnik und Haushaltgeräte vorgeführt. Zum Beispiel wird aufgezeigt, wie per Fingerabdruck (de-)aktivierbare Sicherheitstechnik oder wie Pflanzenbewässerung per Smartphone App gesteuert wird. Auf dem Dach präsentiert sich die hauseigene Photovoltaikanlage zur Erzeugung von Strom, welcher direkt im «SmartHomeMobile» genutzt wird. «Damit werden junge Menschen für Energiethemen sensibilisiert und die Faszination, die von der Elektrizität ausgeht, erlebbar gemacht», erklärt Michael Tschirky und ergänzt, «so fördert der VSEI die MINT-Kompetenzen der Schülerinnen und Schüler, um den Wirtschafts- und Wissenschaftsstandort Schweiz zu stärken.»

Zeichen gesamt Rund 2400

Über den Verband Schweizerischer Elektro-Installationsfirmen VSEI

Der VSEI ist der Schweizerische Arbeitgeberverband in der Elektro- und Telekommunikations-Installationsbranche und vertritt seit 1906 deren politischen und wirtschaftlichen Interessen. Die rund 2000 Mitglieder in der Schweiz und im Fürstentum Liechtenstein bieten jährlich etwa 3000 Lehrstellen in den vier Berufen der Elektroinstallationsbranche an. Die 19 Sektionen und die Verbandsmitglieder setzen sich für die Förderung von Energieeffizienz und den Ausbau von erneuerbaren Energiequellen ein. Der VSEI und seine Mitglieder unterstützen die Energiestrategie 2050 des Bundes.



Fragen zum Projekt:

Claudia Bucher

Veranstaltung, Messen & Seminare

Telefon 044 444 17 10

claudia.bucher@vsei.ch

Weitere Aufhänger

«**Schon jetzt fehlen uns Elektriker oder Bäcker.**

Gleichzeitig gibt es immer mehr Akademiker, die keinen Job finden», sagt SVP-Nationalrat Felix Müri.

<http://www.20min.ch/schweiz/news/story/Schweizer-finden--dass-es-zu-viele-Gymi-Schueler-gibt-12679719>

Berufsweltmeisterschaft und SmartHomeMobile

Weltmeister der Elektroinstallateure 2013 Samuel Schenk ist technischer Leiter vom SmartHomeMobile

[http://tp.srgssr.ch/p/portal?urn=urn%3Asrf%3Aais%3Avideo%3A441a7db3-8587-4c94-ac7e-](http://tp.srgssr.ch/p/portal?urn=urn%3Asrf%3Aais%3Avideo%3A441a7db3-8587-4c94-ac7e-4fdcf14bdade&autoplay=true&legacy=true&width=640&height=360&playerType=)

[4fdcf14bdade&autoplay=true&legacy=true&width=640&height=360&playerType=](http://tp.srgssr.ch/p/portal?urn=urn%3Asrf%3Aais%3Avideo%3A441a7db3-8587-4c94-ac7e-4fdcf14bdade&autoplay=true&legacy=true&width=640&height=360&playerType=)

Europameisterschaft und SmartHomeMobile

Der Europameister der Elektroinstallateure 2017 Yvan Fässler ist einer von zehn Botschafter, die Schulen in Ihrer Freizeit durch das SmartHomeMobile führen.

<http://www.ekz.ch/de/ueber-ekz/newsroom/medienmitteilungen-2016/yvan.html>

Weiterführende Informationen und Bilder:

Informationen zu den aussichtsreichen Berufen der Elektro-Installationsbranche finden Sie unter

www.elektriker.ch

Die vier Berufe sind: ElektroinstallateurIn, ElektroplanerIn, TelematikerIn und Montage-ElektrikerIn

Informationen zur Energiestrategie 2050 des Bundesrates auf der Website vom BFE:

<http://www.bfe.admin.ch/energiestrategie2050/06445/index.html?lang=de>

Die Smart Home Studie 2030 des GDI kann unter folgendem Link herunter geladen werden:

<http://gdi.ch/de/Think-Tank/Studien/Smart-Home-2030/684>

Informationen zu den Lernmodulen und Bildern in Printqualität vom «SmartHomeMobile» können unter folgendem Link herunter geladen werden:

<http://www.vsei.ch/shm>