



Science and Technology Section 科技处

Wissenschaft und Technologie in China

Newsletter, Juli 2014

Technologienpolitik

Käufer von Elektroautos erhalten Steuerbefreiung

Als Teil von erweiterten staatlichen Maßnahmen zur Erhöhung des Vertriebs von Elektroautos verspricht China, Käufern von elektrischen Fahrzeugen die Umsatzsteuer zu erlassen. ([mehr](#))



China ruft Lokalregierungen auf, mehr Elektroautos anzukaufen

Einem Plan der Regierungsadministration zufolge soll der Prozentsatz an energiesparenden Fahrzeugen bei Neueinkäufen für öffentliche Einrichtungen im Jahr 2014 zumindest 10% erreichen und bis 2016 auf 30% ausgebaut werden. Energiesparende Fahrzeuge inkludieren Elektroautos, Hybridfahrzeuge und Fahrzeuge mit Brennstoffzellenantrieb. ([mehr](#))

Ausbildung, Forschung und Zusammenarbeit

Abschlussveranstaltung der "EU Tour of China" in Peking

Eine Informationskampagne der Europäischen Union zur Popularisierung von Innovation und Wissenschaft fand in Peking ihren krönenden Abschluss. Organisiert in Zusammenarbeit mit der Chinesischen Akademie der Wissenschaften wurden Möglichkeiten wissenschaftlicher Zusammenarbeit, insbesondere im Rahmen von „Horizon 2020“, vorgestellt. Österreich wurde durch das OSTA vorgestellt. ([mehr](#))

Ankündigungen

- **Delegationsreise Nanotechnologie:** Nach der erfolgreichen Delegationsreise im letzten Jahr werden auch heuer, vom 20.-26. September 2014, wissenschaftliche Roundtables in Peking, Shanghai und Suzhou in Zusammenarbeit mit WKO (Außenwirtschaftscenter Shanghai) und BMVIT organisiert. Bei Interesse an einer Teilnahme kontaktieren Sie bitte das OSTA.

Erste sino-französische Konvention zu gemeinsamen Wissenschafts- und Bildungsstrukturen

Mehr als 200 Stakeholder der sino-französischen Kooperation in Forschung, Innovation und Hochschulbildung trafen sich im Rahmen des 50-jährigen Jubiläums der diplomatischen Beziehungen zwischen Frankreich und China. Derzeit bestehen mehr als 50 gemeinsame Forschungsstrukturen; durchschnittlich kamen seit 2004 jährlich vier neue hinzu. Frankreich plant, in nächster Zeit jährlich bis zu 50.000 chinesische Studierende aufzunehmen und 10.000 französische Studierende nach China zu schicken. ([mehr](#))

Finnland schließt Kooperationsabkommen zur Stadtentwicklung ab

Damit sollen neue Möglichkeiten für finnische Cleantech und Bauunternehmen in China generiert werden. Zentrale Themen sind Verstärkung, ökologisches und intelligentes städtisches Umfeld, Energieeffizienz und Umweltschutz. ([mehr](#))

Informations- und Kommunikationstechnologien

Erstes holografisches Telefon der Welt in Peking vorgestellt

Das am 17. Juni vorgestellte Telefon heißt „Takee“, verfügt über einen 5.5-Zoll Bildschirm und wurde von einer chinesischen Firma entwickelt. Wenn das Telefon zum Beispiel einen Rubik's-Würfel darstellt, kann dieser vom Benutzer von allen Seiten betrachtet werden. ([mehr](#))

Apple entwickelt "Smart Home" zusammen mit Haier

Apple wird eine Partnerschaft mit Haier, Chinas führendem Hersteller für Hauselektronik und -geräte, eingehen, um seine neue App für zu Hause sowie Dienstleistungen für intelligente Geräte, Beleuchtung und Türschlösser voranzutreiben. Haier ist die einzige chinesische Marke unter Apples neun Partnern. ([mehr](#))

Urbanisierung und Umwelt

China plant, internationale Kooperation auf dem Umweltsektor auszubauen

In einer Mitteilung, die bei der Eröffnung des Eco Forum Global 2014 in Guiyang verlesen wurde, definierte der chinesische Premierminister Li Keqiang den Umweltschutz als einen Schlüsselbereich zur Öffnung Chinas. China möchte seine umweltpolitischen Kooperationen mit anderen Ländern und internationalen Organisationen stärken und auf die Umsetzung des Internationalen Umweltpaktes drängen. ([mehr](#))

Im Rahmen des Forums fand ein österreichischer Workshop zur Urbanisierung und Österreichs Erfahrungen auf dem Gebiet energieeffizienter Smart Cities statt. Neben der ÖB Peking und dem OSTA beteiligten sich zwei österreichische Firmen und die Montanuniversität Leoben.

Kontakt

- **Office of Science and Technology**
1480 Beijing Sunflower Tower
No. 37 Maizidian Street
Chaoyang District, Beijing 100125
Tel: + 86 10 8527 6040
<http://tinyurl.com/ostabeijing>
- Falls Sie diesen Newsletter abonnieren oder abbestellen wollen, kontaktieren Sie uns bitte unter office@australia-scitech-china.org

Chinesische S&T Player

China Scholarship Council (CSC)

- Der China Scholarship Council (CSC) untersteht dem Ministry of Education (MoE) und ist eine gemeinnützige Organisation. Er bietet chinesischen Studierenden bei einem Auslandsstudium und ausländischen Studierenden bei einem Studienaufenthalt in China finanzielle Unterstützung.
- In 400 lokalen Annahmestellen werden Bewerbungen angenommen, welche von rund 4000 Experten evaluiert werden.
- Die Anzahl der vom CSC vergebenen Auslandsstipendien verdoppelte sich seit 2009 und lag 2013 bei rund 38.000 Auslandsstipendien für Studienaufenthalte in 81 Ländern. ([mehr](#))

Chinas Energiebedarf wächst langsamer

Laut dem britischen Ölmagnaten BP sank der Energieverbrauch in China unter den durchschnittlichen Jahresverbrauch der letzten 10 Jahre angesichts eines sich vollziehenden ökonomischen Wandels. Als weltgrößter Energiekonsument sei China 2013 für 22.4% des weltweiten Energieverbrauches und für 49% der Nettowachstumsrate verantwortlich. Für China selbst stellt dies einen jährlichen Zuwachs von „lediglich“ 4.7% dar. ([mehr](#))