

Weitere Aktivitäten

Neu im Handelsregister

Die SATW ist mit Publikationsdatum 18. Oktober 2018 im Handelsregister unter der Nummer CHE161933387 eingetragen.

CHE161933387

Neues Fahrzeugkonzept für urbane Mobilität

Das Institut für Virtuelle Produktion der ETH Zürich unter der Leitung von Prof. Pavel Hora hat zusammen mit der Fachrichtung Industrial Design der Zürcher Hochschule der Künste ZHdK ein innovatives Fahrzeugkonzept für Städte entwickelt. Dabei ging es um die Entwicklung des Antriebs und Designs der Fahrzeuge im Rahmen eines grösseren Projekts zur Entwicklung eines urbanen und umweltfreundlichen Mobilitätskonzepts, das den individuellen Mobilitätsbedürfnissen gerecht wird. Entstanden ist das Konzept «Intelligent Transport Cubes – iTC» für Städte mit komplexer Topologie. Im Unterschied zur heute im Vordergrund stehenden Elektromobilität basiert es auf Brennstoffzellentechnologie, was grosse Vorteile mit sich bringt: Neben einer effizienteren Energiespeicherung und Minderung des Rohstoffbedarfes ist auch die erforderliche Infrastruktur realisierbar. Die SATW hat die Entwicklung des Konzepts finanziell gefördert.



Tage der Technik

Am 4. Oktober fand die Hauptveranstaltung der Tage der Technik 2018 bereits zum 10. Mal an der Empa-Akademie in Dübendorf statt. Das Thema lautete «Smart Future – wie Digitalisierung unser Leben verändert» und deckte die Gebiete Smart Living, Smart Security, Smart Mobility, Smart Working und Smart Society ab. Die Organisatoren Swiss Engineering, die Empa und die SATW konnten sich auch 2018 über ein volles Haus freuen.

