

# EVGA - TOUKOKUUN UUTISKIRJE



## Centrian sähköauto kiinnosti Pohjoinen Teollisuus 2014 - tapahtumassa Oulussa

EVGA -hanke oli mukana Pohjoinen teollisuus 2014 tapahtumassa Centria ammattikorkeakoulun osastolla. Messut järjestettiin Ouluhallissa 21.-22.5.2014. Paikan päällä oli mahdollisuus tutustua myös muuhun Centrian TKI toimintaan. Pohjoissuomalaiset suurhankkeet nousivat vahvasti esille ja messuvieraita kävi paikalla 3800. Kaksipäiväisessä messu- ja seminaarikokonaisuudessa käsiteltiin muun muassa Fennovoiman ydinvoimahanketta sekä kaivosteollisuuden tilannetta ja mahdollisuuksia.



## Centrian eGate- hankeessa on kehitetty älykkäitä sähköautojen latauskatoksia

Centrian eGate- hankkeen tavoitteena on synnyttää uutta osaamista älykkäistä sähköauton latauskatoksesta. Kertynyttä osaamista on hyödynnetty katoksen prototyypin rakentamisessa ja lataustapahtumiin liittyvien uusien palvelujen suunnittelussa. Hankkeen tuloksena syntyneissä älykkäissä latauskatoksissa on huomioitu kustannustehokas modulaarisen rakennustapa ja ekologiset rakennusmateriaalit. Mallisuojatun ja patentoidun latauskatoksen älykkäillä toiminnoilla ja hyvällä konseptoinnilla sähköisten ajoneuvojen lataustapahtuma saadaan houkuttelevammaksi ja oheispalvelutarjonta laajemmaksi. Centria ammattikorkeakoulu ja alueen elinkeinoelämän toimijat hyödyntävät syntyviä tuloksia latauskatoksen prototyypin rakentamisessa ja katokseen liittyvän liiketoiminnan suunnittelussa. Useita latauskatos prototyyppejä demonstroimaan ja testaamaan tämän kevään ja kesän aikana Oulun talousalueella. Lisätietoja hankkeesta Pasi Hakasaari, [pasi.hakasaari@centria.fi](mailto:pasi.hakasaari@centria.fi)



## Oulun ensimmäiset Combo pikalatausasemat avattu

Uusia pikalatausasemia voi käyttää ABC Limingantullissa (yhteistyössä Nissan, Fortum ja ABC latausverkosto) sekä Oulun Energialla (yhteistyössä Virtapiste latausverkosto). Käytettävissä DBT-CEV pikalatureissa maksimi teho on 50kW sekä niissä on kaksi tasasähköistä pikalatausvaihtoehtoa. Laturilla voi pika-ladata sekä CHAdeMO- (esim. Nissan, Mitsubishi), että CCS-standardin (esim. BMW, VW) mukaisia ajoneuvoja. Pikalataus kestää noin 20 - 30 minuuttia. Tuona aikana saadaan ladattua 80 prosenttia akkujen varauskapasiteetista. EVGA hanke kävi testaamassa kyseiset latauspaikat ja eka kertaa pääsi jonottamaan latauspaikalle pääsyä – lataus toimii ripeästi. Samalla viikolla törmäsimme kaupungilla yhtä aikaa useampaan liikkeellä olevaan sähköautoon - sähköinen liikenne laajenee!



## Centrialle menestystä valtakunnallisessa Kärjet 2013 kilpailussa

Lahdessa järjestetyillä valtakunnallisilla ammattikorkeakoulupäivillä 13.5.2014 palkittiin parhaat tutkimus-, kehitys- ja innovaatiokäytänteet ammattikorkeakouluissa vuonna 2013. Neljättä kertaa järjestetyn Kärjet-kilpailun tavoitteena on kohottaa ammattikorkeakoulujen TKI-toiminnan tasoa, sekä määrittää osaltaan TKI-toimintaa ja sen laatua. Centria ammattikorkeakoulun *WintEVE – sähköajoneuvot arktisissa olosuhteissa* hanke sijoittui kolmen parhaan joukkoon sarjassa "Työ- ja elinkeinoelämän kehittäminen ja uudistaminen".



Kilpailuun osallistui 43 hanketta eri ammattikorkeakouluista. Kilpailussa oli kolme sarjaa: sarja 1 Soveltava tutkimustieto ja innovaatiot, sarja 2 Kansainvälinen TKI-toiminta, sarja 3 Työ- ja elinkeinoelämän kehittäminen ja uudistaminen. Ensimmäisen sarjan voiton vei Savonia-ammattikorkeakoulun ABOWE - Implementing Advanced Concepts for Biological Utilization of Waste, toisen sarjan voitti Turun ammattikorkeakoulun TPR inno - Kansainvälinen yksityinen sääntely ja sopimusverkostot ja kolmas sarjan parhaan palkinnon nappasi Kymenlaakson ammattikorkeakoulun NELI - North European Logistics Institute.

## Tulevat tapahtumat

**THE 10th ITS EUROPEAN CONGRESS, 16 – 19.6.** - ITS in your pocket – proven solutions driving user services. Messukeskus Helsinki

**AUTOMOTIVE TESTING EXPO 2014, 24-26.6.** Automotive Testing Expo is the global exhibition for every aspect of vehicle, motorcycle and components testing, validation, reliability assessment, quality evaluation and related data capture and analysis. Landesmesse Stuttgart, Flughafenstrasse, Stuttgart, 70629 Saksa

