



## ARC Arktinen Tutkimuskeskus – Centria avasi oman tutkimusaseman Muonioon

Centria-ammattikorkeakoulussa tämän vuoden alussa käynnistynyt Electric Vehicles Goes Arctic! -hanke (EVGA) etenee hyvää vauhtia. Hankkeen tavoitteena on sähköisten ajoneuvojen ja latausjärjestelmien sekä niihin liittyvien palveluiden ja komponenttien toimivuuden varmistaminen arktisten olosuhteiden ja yritysten liiketoiminnan näkökulmasta. Yhtenä tehtäväkokonaisuutena hankkeessa oleva arktisen tutkimusaseman perustaminen, sen sisällön ja hyödynnettävyyden selvittäminen yhdessä hankkeessa mukana olevien yritystoimijoiden kesken on juuri käynnistetty.

Lue lisää Centrian tiedotteesta [täältä](#).



## Centrian eGate- hanke kehittää älykkäitä sähköautojen latauskatoksia

Centrian eGate- hankkeen tavoitteena on synnyttää uutta osaamista älykkästä sähköauton latauskatoksesta. Kertynyttä osaamista voidaan hyödyntää katoksen prototyypin rakentamisessa ja lataustapahtumiin liittyvien uusien palvelujen suunnittelussa. Hankkeen tuloksena syntyvissä 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 prototyyppjeä tullaan demonstroimaan ja testaamaan tämän kevään ja kesän aikana Oulun talousalueella ja ensimmäiset kaupalliset toimitukset on jo käynnistetty.

Lisätietoja hankkeesta Pasi Hakasaari, pasi.hakasaari@centria.fi



## Horisontti 2020 – Mitä tarjolla pk-yrityksille Horisontti 2020 -ohjelmassa?

EU:n uusi tutkimuksen ja innovoinnin puiteohjelma Horisontti 2020 vuosille 2014-2020 tarjoaa rahoituksen lisäksi paljon muutakin pienille ja keskisuurille yrityksille. Eurooppalaisten hankkeiden avulla kannustetaan erityisesti pk-yrityksiä löytämään uusia kansainvälisiä liiketoimintamahdollisuuksia, verkostoja ja asiakkaita. Horisontti 2020 -ohjelman budjetti on 70,2 miljardia euroa. Suurin osa rahoituksesta on suunnattu Eurooppaa lähivuosina kohtaavan seitsemän suuren yhteiskunnallisen haasteen ratkaisemiseen sekä sellaisten teknologioiden kehittämiseen, joissa Euroopan toivotaan lähivuosina saavuttavan globaalin johtoaseman. Haasteet liittyvät väestön ikääntymiseen, elintarviketurvallisuuteen, energiatehokkuuden parantamiseen, liikenneratkaisuihin, ilmastonmuutokseen varautumiseen, yhteiskunnalliseen hyvinvointiin ja turvallisuuteen. Teknologioiksi ovat valikoituneet ICT, nanoteknologia ja kehittyneet materiaalit, valmistus- ja prosessiratkaisut, bioteknologia ja avaruusteknologia. Lisäksi rahoitusta on tarjolla urauurtavaan huipputason perustutkimukseen, tutkijaliikkuvuuteen ja infrastruktuurien kehittämiseen. Lue lisää aiheesta Tekesin uudesta rahoitusoppaasta [täältä](#).



## Maailman suurin autoliike on virtuaalinen

Audeja myydään maailmalla jo kolmessa digitaalisessa autoliikkeessä. Berliinin, Lontoon ja Pekingin jälkeä seuraava virtuaalikauppa avataan Moskovaan. Loisteliaita putiikkeja vilisevällä Berliinin Ku'dammilla osuu silmiin Audin lasikulmaus. Audi City -liikkeen sisällä avautuu kuitenkin aivan muuta kuin perinteinen autopuoti. Audi City tarjoaa digitaalisessa muodossa merkin kaikki 50 mallia. Lukuisat väri-, materiaali-, varuste-, tekniikka- ja moottorivaihtoehdot mukaan lukien tarjonta kasvaa miljooniin eri versioihin. Niin valtavaa kattausta ei muualla nähdä. Audi kehuu liikettä maailman suurimmaksi autokaupaksi. Lue lisää Kauppalehden artikkelista [täältä](#).

## Tulevat tapahtumat

**SÄHKÖISEN LIIKENTEN FOORUMI 14.5.** - Miten Suomi hyötyy sähköisestä liikenteestä?  
Dipoli, Espoo

**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