



Cewic

Centre of Expertise in Water Industry Cluster – Water for Tomorrow

VESIOSAAMISKESKUS CEWICIN VUOSISEMINAARI

Aihe: Missä nyt mennään ja millaisia tulevaisuuden haasteet ovat?

Aika: torstai 21.1.2010 klo 12.00–16.00

Paikka: Technopolis Oyj, Elektroniikkatie 3, Oulu

Vesiosaamiskeskuksen perustamiseen tähtäävä Cewic-hanke aloitti toimintansa syyskuussa 2008. Kuluneen reilun vuoden aikana Cewicissä on aloitettu useita vesialan tutkimus-, tuotekehitys- ja selvityshankkeita. Lisäksi Cewic on tavoittanut tärkeimmät vesialan toimijat ja luonut laajan kotimaisen sekä ulkomaisen kontaktiverkoston. Hankkeen toiminnan aikana Oulussa on aloittanut kolme uutta vesialan toimijaa ja muun muassa 12 tohtoriopiskelijan tutkijakoulu.

Cewicin koordinoima Moniwater-hanke on esimerkki laajasta kumppanuusverkostosta, joita Cewicin toiminta tuottaa. Moniwater-hankkeessa selvitetään pienten metallipitoisuuksien mittausta prosessivesistä reaaliaikaisesti. Mukana on yritysten ja tutkimuslaitosten asiantuntijoita muun muassa prosessiteknikan, optisten mittausten, langattoman instrumentoinnin ja kemian alalta.

Cewicin toiminta on alusta asti ollut yrityslähtöistä. Alkuvaiheessa tehty kartoitus vesialan yritysten ja niiden asiakastahojen tarpeista on ollut pohjana tutkimus- ja kehityshankkeille. Yhteistyössä yritysten ja tutkimuslaitosten kanssa alueella tuotetaan korkeatasoista osaamista ja uusia innovaatioita vesialalle. Tätä strategiaa on tarkoitus jatkaa tulevinä vuosina ja vastata siten uusiin vesialan haasteisiin.

Vuosiseminaarissa keskustellaan muun muassa vesialan tutkimuksen tason nostamisesta, vesisektorin haasteista sekä toimenpiteistä vesialan yritysten liiketoiminnan kasvattamiseksi. Seminaarin luennoitsijoina on vesialan huippuosaajia yrityksistä sekä tutkimuslaitoksista. Tilaisuus on maksuton ja avoin kaikille vesialan toimijoille.

Tervetuloa kuulemaan ja pohtimaan vedenkäsittelyn ajankohtaisia teemoja!

Ilmoittautuminen: kahvitarjoilun ja muiden järjestelyiden vuoksi tapahtumaan pyydetään ilmoittautumaan 18.1.2010 mennessä. Ilmoittautumiset lähetetään osoitteeseen Johanna Päkikilä, johanna.pakkila@cewic.fi tai Jouni Kääriäinen, jouni.kaarainen@cewic.fi.

Seminaariohjelma liitteenä.

Cewicin käynnistyshanketta rahoittavat Pohjois-Pohjanmaan liitto Euroopan aluekehitysrahaston (EAKR) varoista ja Oulun kaupunki sekä hankkeen toteuttajat Oulun seudun ammattikorkeakoulu ja Oulun yliopisto.



Vipuvoimaa
EU:lta
2007-2013



OULU

TECHNOPOLIS
Technopolis Ventures

OULUN YLIOPISTO
UNIVERSITY of OULU



OULUN SEUDUN
AMMATTIKORKEAKOULU





Cewic

Centre of Expertise in Water Industry Cluster – Water for Tomorrow

Cewicin vuosiseminaari 21.01.2010 - Ohjelma

Paikka: Technopolis Oyj, Elektroniikkatie 3, Oulu
Aika: 12.00 – 15.30

12.00 Seminaarin avaus ja tervetulosanat, Cewicin vuosikatsaus
Projektijohtaja Eero Huttunen, Cewic

12.25 Water technologies of tomorrow – nano, bio and energy perspectives
Tutkimusjohtaja Simo Pehkonen, Cewic

Polaris – Vedenlaadun kokonaisjärjestelmän kehittäminen
Erikoistutkija Jaakko Rämö, Cewic

13.00 Lietteiden käsittely – nykytilanne ja tulevaisuuden haasteet
Sovelluspäällikkö Jukka Lehtovuori, Kemira Oyj

13.25 Vesisektorin haasteet
Application Manager Heli Karaila, Metso Automation Oy

13.50 Kahvitauko

14.25 Valuma-alueet ja vesistö
Opetuskoordinaattori Riitta Kamula, Thule Instituutti, Oulun yliopisto

14.50 Terästeollisuuden vedenkäsittelyvaatimukset ympäristöluvassa
Ympäristöpäällikkö Pirjo Lerssi, Rautaruukki Oyj

15.15 Päätössanat
Projektijohtaja Eero Huttunen, Cewic



Vipuvoimaa
EU:lta
2007-2013



OULU

TECHNOPOLIS
Technopolis Ventures

OULUN YLIOPISTO
UNIVERSITY of OULU



OULUN SEUDUN
AMMATTIKORKEAKOULU

