



electronic-text +textiles

LENA BERGLIN'S TALK

INTERACTIVE TEXTILE STRUCTURES: HOW WILL SMART MATERIALS AFFECT OUR LIFE IN THE FUTURE?

PLACE: E-TEXT+TEXTILES, AUSEKLA 11, APARTMENT 222, LV-1010, RIGA

DATE: THURSDAY, 1TH OF NOVEMBER 2007, 6.30PM – 8.30PM. THE TALK WILL START AT 7.00PM

Rapid technological developments are inevitably changing our everyday environments and the way we interact with people and things around us. Lena Berglin is a textile designer and researcher who, through her own practice, re-thinks the ways in which technological interfaces surrounding our lives can be made more responsive, intelligent, playful and soft. She will talk about her doctoral research project Interactive Textile Structures where she explores how high-tech technology can be combined with advanced textile design. She will show her own research developments which among others include a glove that is wirelessly connected to a mobile phone for unrestricted mobility and comfort in very cold environments, a cardigan and a shirt which can monitor health thanks to textile structures that can feel pressure and respond to it. Lena Berglin's design practice combines new and smart materials with computing technology creating dynamic textile products that

interact with the user and its environment in unusual ways.

Lena Berglin is a PhD student at the Swedish School of Textiles in Borås and Chalmers University of Technology in Gothenburg working also as a textiles developer for a commercial company. Her lecture will introduce the series of the upcoming Body & Space events dedicated to explorations of smart textiles within the Swedish design context. Particularly this will address the important role which the Swedish School of Textiles in Borås is playing in the mediation between the textile craft, design, technologies, education and industry not only in Sweden but also in the entire Scandinavian region.

The Body & Space events are initiated by e-text+textiles and will take place in Riga in February and March 2008.

The talk will be held in English followed by a discussion and some drinks.

Please make a reservation with Anda Klavina at: aklavina@yahoo.co.uk or phone: 26880458. For more information about e-t+t please visit: www.e-text-textiles.lv



electronic-text +textiles

LENAS BERGLINAS LEKCIJA

INTERAKTĪVĀS TEKSTILA STRUKTŪRAS: KĀ 'GUDRIE MATERIĀLI' NĀKOTNĒ IETEKMĒS MŪSU DZĪVI?

NORISES VIETA: E-TEXT+TEXTILES, AUSEKĻA IELA 11 - 222, RĪGA

LAIKS: CETURTDIEN, 2007 GADA 1. NOVEMBRĪ PLKST. 18:30 – 20:30. LEKCIJA SĀKSIES PLKST. 19:00

Straujā tehnoloģiskā attīstība nenovēršami ietekmē mūsu ikdienas vidi un to, kā mēs mijiedarbojamies ar līdzcilvēkiem un lietām mums apkārt. Lena Berglina ir tekstildizainere un pētniece, kura savā radošajā praksē meklē pēc veidiem, kā apkārtesošos tehnoloģiskos saskarpunktus padarīt jutīgākus, inteligentākus, rotaļīgākus un gluži vienkārši mīkstākus. Viņa runās par savu doktora grāda izpētes projektu Interaktīvās tekstila struktūras, kurā viņa pēta kā 'augstā tehnoloģija' varētu tikt savienota ar moderno tekstildizainu. Berglina demonstrēs pašas radītos dizaina risinājumus, to skaitā, cimdu, kurš darbojas bezvadu savienojumā ar mobilo tālruni ar nolūku atvieglot komunikācijas iespējas ziemeļu klimata apstākļos. Tāpat tiks rādīta jaka un T-krakls, kuri spēj uzraudzīt cilvēka veselības stāvokli, pateicoties īpašai auduma struktūrai, kas var fiksēt asinsspiedienu un reaģēt uz to. Lenas Berglinas dizaina risinājumus apvienoti jaunie un 'gudrie materiāli' ar datortehnoloģiju, radot dinamiskus tekstila izstrādājumus, kas mijiedarbojas ar lietotāju un viņa vidi nebijušā veidā.

Lena Berglina ir doktora grāda kandidāte Zviedru Tekstildizaina augstskolā Borås pilsētā un Čalmerss Tehnoloģiju universitātē Gēteborgā. Viņa strādā arī kā tekstildizainere komercuzņēmumā. Berglinas lekcija aizsāks pasākumu ciklu Body and Space, kas Latvijas publiku iepazīstinās ar sasniegumiem 'gudrā tekstildizaina' jomā Zviedrijā šīs zemes bagāto dizaina tradīciju kontekstā. Programmas fokuss būs Zviedru Tekstildizaina augstskola kā viens no nozīmīgākajiem tekstildarīšanas amata, dizaina, tehnoloģiju, izglītības un industrijas vidutājiem ne vien Zviedrijā, bet visā Skandināvijas reģionā.

Body and Space iniciators ir electronic-text+textiles, pasākumi notiks Rīgā 2008. gada februārī un martā.

Lekcija notiks angļu valodā. Vakara otrajā daļā paredzētas diskusijas un dzērieni.