

Teknik för framtidens återvinning

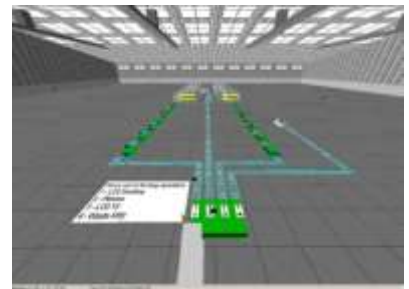
- behov och möjligheter

*Seminarium
Göteborg 6 maj 2010*

CIT Recycling Development och Competence Center for Recycling (CCR) vid Chalmers och Göteborgs Universitet inbjuder till ett spännande heldagsseminarium kring temat återvinningsteknik. Syftet med seminariet är att inspirera främst små och medelstora företag att utforska möjligheterna på den växande marknaden för återvinningsteknik. Sverige har ju länge haft en industriell styrka som leverantör inom området produktions- och processteknik och denna styrka borde kunna tillämpas effektivt även inom återvinningsindustrin.

Seminariet kommer att belysa behovet av och möjligheterna för ny återvinningsteknik för en hållbar avfallshantering. Några mindre företag kommer att presentera sina erfarenheter av att utveckla och kommersialisera ny återvinnings-teknik. Forskare vid Chalmers och Linköpings universitet presenterar intressant, pågående forskning medan några återvinningsföretag delger oss sina tankar om framtidens återvinning och utmaningar.

Seminariet äger rum i Chalmers Teknikpark, Sven Hultins gata 9C. Anmälan görs senast 20 april 2010 till teodora.retegan@cit.chalmers.se. Avgift för seminariet är 500 kr/deltagare som erläggs senast 20 april till bankgiro 445-4153.



Program

Moderator: Johan Felix, VD, CIT Recycling Development AB

10.00 Introduktion

10.10 Tillväxtverket; *"Miljödrivna tillväxtmarknader – möjligheter för små och medelstora företag"*

Ny teknik för återvinning

10.40 *"En praktisk lösning för kvicksilveråtervinning"*, Magnus Nilsson, Teknisk chef, MRT System International AB.

11.00 *"Artificiell intelligens för precisionsortering av stora materialflöden"*, Hans-Eric Melin, VD, Optisort AB

11.20 *"Informationssystem för hållbar insamling av avfall och återvinningsmaterial"*, Jan-Eric Fasth, VD, Noticia AB

11.40 Lunch

Forskning för framtidens återvinning

13.00 *"Competence Center for Recycling (CCR)"*, Petra Andersson, projektkoordinator CCR

13.15 *"Forskning för framtidens återvinning"*, Christian Ekberg, professor Industriell materialåtervinning, Chalmers

13.45 *"Återvinning av batterier från hybridbilar"*, Kristian Larsson, doktorand Industriell materialåtervinning, Chalmers

14.00 *"Demontering, återvinning och återtillverkning"*, Mats Björkman, professor monterings teknik, Linköpings Universitet

14.30 Kaffe

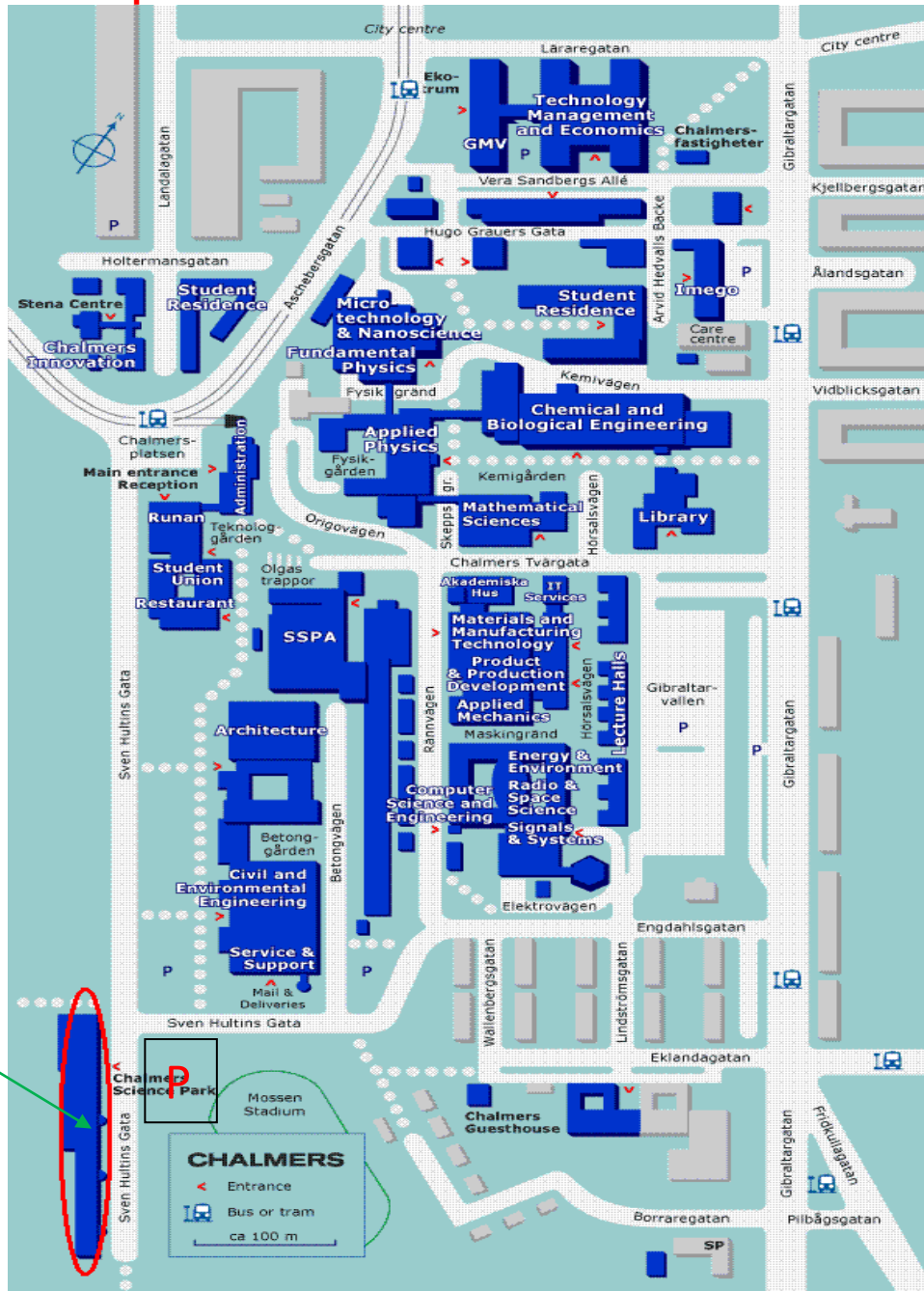
Utmaningar och visioner för återvinningsindustrin

15.00 *"Utmaningar för återvinningsindustrin"*, Bengt Andersson, Hans Andersson-gruppen

15.30 *"Visioner för morgondagens återvinning"*, Miljö- och teknikchef, Christer Forsgren, Stena Metall.

16.00 **Sammanfattning/slutord**, Johan Felix

Chalmers Campus Karta



Chalmers
Teknikpark