

## Fyra studenter från Chalmers vinner SWEDTRAINS tävling för bästa examensarbete

Swedtrains tävling för bästa examensarbete 2013 vanns av Karl Bäckstedt, Erik Karlsson, Philip Molander och Mikael Persson från Chalmers Tekniska Högskola med arbetet "Beslutsstöd för underhåll av järnvägsfordon"

Examensarbetet är en studie om utökat användande av hjulskadedetektorer i det proaktiva underhållsarbetet och är ett kandidatarbete i Tillämpad mekanik. Det berör alltså en för järnvägen mycket viktig fråga, punktlighet.

Juryns motivering till vinsten är: *Examensarbetet behandlar ett ämne som kommer att få stor betydelse i framtiden avseende punktlighet och kapacitet i det svenska järnvägssystemet. Arbetet visar på ett nytänkande sätt hur ökad användning av data från hjulskadedetektorerna kommer att underlätta och effektivisera underhållsplaneringen av järnvägsfordon.*

Priset delades ut av prof. Stefan Östlund i samband med SWEDTRAINS vårmöte den 15 maj 2014 under KTH Järnvägsgruppens seminarie om "Punktlighet och tillförlitlighet för resenärer och gods".

SWEDTRAIN gratulerar vinnarna!

Du kan läsa hela examenstarbetet på SWEDTRAINS hemsida.

SWEDTRAIN  
c/o TEBAB  
Box 5510  
114 85 Stockholm  
08-782 08 09  
[magnus.davidsson@tebab.com](mailto:magnus.davidsson@tebab.com)

SWEDTRAIN är branschföreningen för järnvägsindustrin i Sverige. Våra medlemsföretags verksamhet i Sverige omsätter tillsammans över 13 miljarder och finns över hela landet. Vi är verksamma inom tillverkning, underhåll och tjänster av allt ovan räls – från spårfordon, drivenheter, bromssystem och koppel till IT-lösningar, signalsystem och verkstadslokaler.