

Chalmers möter friidrotten

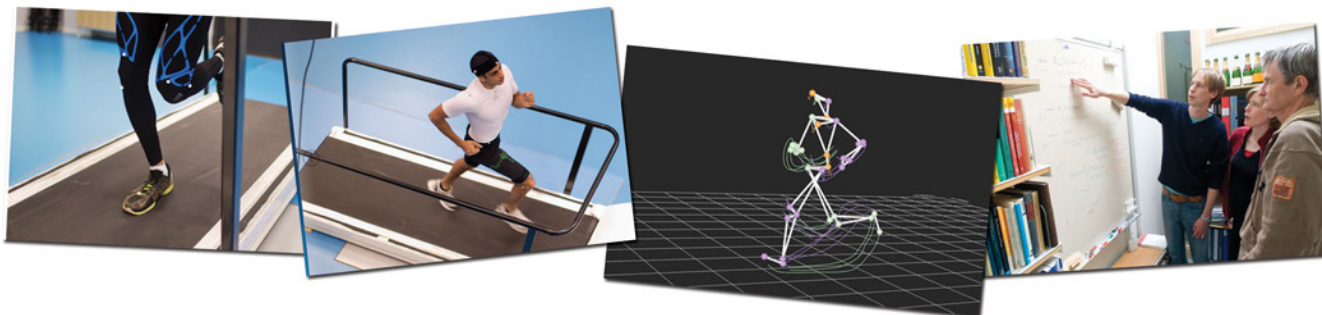
24 april, kl 16-20, Palmstedtsalen, Chalmers kårhus

Finns det frågeställningar inom friidrotten, som kan utgöra forskningsbara problem av intresse för Chalmers? Vid denna workshop sammanför vi några av landets främsta företrädare för friidrotten med forskare och studenter, för att se om vi tillsammans kan utveckla svensk friidrott!

Christian Olsson, Ebba Jungmark och Yannick Tregaro kommer!

Kom du också, låt dig inspireras och delta i diskussionerna!

Se program nästa sida!



Anmäl dig via

www.sportteknologi.se

senast 22 april

Program – Workshop Friidrott

1. VÄLKOMMEN (5 min)

Aleksandar Matic

2. VAD GÖR CHALMERS IDAG INOM 4 IDROTTER? (15 min)

Projektledare Gunnar Westman (simning),
Magnus Karlsteen (hästsport & innebandy),
Christian Finnsgård (segling)

3. RIKSIDROTTSUNIVERSITET I GÖTEBORG – INNEBÖRD (5 min)

Ola Jodal, VSIF

4. FRIIDROTTEN (60 min)

Friidrotten idag, imorgon, nationellt och internationellt
Anders Albertsson, Generalsekreterare, Svensk Friidrott

Så här arbetar vi med analys idag
Peter Hornebrant, Analysexpert

Samarbete idrott och universitet i världen
Qualisys

”Är det här något vi kan utveckla tillsammans med Chalmers/Idrottshögskolan?”

Utvecklande av biomekaniska analysystem för teknikutveckling
Mikael Norman, utbildningsansvarig, Svensk Friidrott.

Hamstringskador
Mikael Norman

Utvecklande av skydd
Mikael Norman

Materialutveckling (stavar, plankor)
Mikael Norman

Löpekonomi
Johan Wettergren, Sportchef Göteborgs Friidrottsförbund

Materialutveckling (skor)
Ebba Jungmark med tränare Emil Predan. Qualisys visar analyser.

”Hade ni kunnat hjälpa mig med detta?” och Frågor för framtiden
Christian Olsson, legendarisk trestegshoppare, Yannick Tregaro m fl

5. FRÅGOR & DISKUSSION. Moderator Mikael Norman

PAUS – förfriskningar, mingel (30 min)

6. VAD KAN CHALMERS BIDRA MED? NÅGRA EXEMPEL (75 min + 15 min frågor)

Mätning av blodflöden inför skador på lårmuskel/ hälsena (7 min)

Andreas Fhager

Att stå över eller ej- spelteoretisk höjdhopsansats (10 min)

Torbjörn Lundh

Sportbiomekanik – skors uppbyggnad och skaderisk (8 min)

Karin Brolin

Idrottsmedicinska frågor med Chalmerskoppling (10 min)

Roland Thomée

Smarta Textiliers potential inom idrotten (8 min)

Leif Sandsjö

Sensorsers möjligheter inom idrotten – några exempel (7 min)

Erik Svensson

Nya material och dess möjligheter inom idrotten (10 min)

Alexandar Matic

Andra korta Chalmersexempel (15 min)

7. IDROTTSHÖGSKOLANS VERKSAMHET OCH MÖJLIGHETER (10 min)

8. FRÅGOR OCH DISKUSSION (15 MIN), Moderator Ulf Gustafsson

9. MIN SUMMERING – HUR GÅ VIDARE? (10 min)

Anders Albertsson och Aleksandar Matic