

Uusi teknologia mullistaa puun mittauksen

13.00 Seminaarin avaus

*toimitusjohtaja, MMT, VTM **Heikki Pajuoja**, Metsäteho Oy*

Laserkeilaus puustotunnusten arvioinnissa

*dosentti, MMT, DI **Markus Holopainen**, Helsingin yliopisto*

Puuta koskettamaton hakkuukonemittaus

*professori TkT **Arto Visala**, Teknillinen korkeakoulu*

Puun kosteuden ja kuivamassan automaattinen mittaus

*erikoistutkija, DI **Timo Järvinen**, VTT*

Keskustelu

15.00 Tilaisuus päättyy

Puutavaran mittauksen T&K-alueet

Leimikon
laatutunnusten
määrittäminen



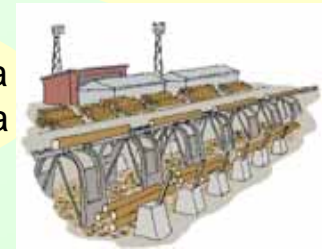
Puuta koskettamaton
mittaus hakkuukoneella



Varastoinnissa tapahtuvien
laatumuutosten hallinta



Tukin kuoreton muoto ja
laatu tuotantolaitoksella



Puutavaran kuivamassan
online-mittaus



Teollisuushakkeen
laadun online-mittaus



Energiapuun mittaus

Mittaustiedon hallinta

Laadun mittauksen hyötyanalyysi