

FIBERTECH

METSÄTEOLLISUUSPÄIVÄT

2026



Kuitulaboratorio

20

VUOTTA



Kaakkois-Suomen
ammattikorkeakoulu

Infoa/ohjeita

- Turvallisuusohjeet
- Esitysten jälkeen kysymykset
- Verkotutaan – vahvistetaan yhteistyötä – innostutaan onnistumaan
- Huom: teknologianäyttely aulassa/kabinetissa
- Kun kello kilahtaa, niin tullaan tauoilta seminaaritalaan

**Lämpimästi tervetuloa
FiberTech 2026 –päiville
Savonlinnaan!**



FIBERTECH

2026



Best for future fiber based products, processes and innovations!
FiberTech 2026



Kaakkois-Suomen
ammattikorkeakoulu

Tavoitteet

FIBERTECH

2026



Best for future fiber based products, processes and innovations!
FiberTech 2026

- Tarjota tulevaisuuteen painottuva katsaus kuitu- ja paperiteollisuuden eturivin teknologioihin, ratkaisuja tuotantoprosessien tehostamiseen ja ympäristövaikutusten vähentämiseen, sekä uusia näkökulmia laadun parantamiseen, resurssiviisauteen ja kiertotalouteen.
- Käydä läpi monistettavia ratkaisuja sekä tulevaisuuden kehityssuuntia metsäteollisuuden tuotteiden ja prosessien uudistamiseksi.



Kaakkois-Suomen
ammattikorkeakoulu

NÄYTTEILLEASETTAJAT

Honeywell

The future is what we make it.



Teknisen kaupan ratkaisutoimittaja



Enhance Your Process Efficiency



Savonlinna



SAVONLINNAN
TEKNOLOGIAPUISTO
NOHEVA

MAKRON

Engineering that holds up in practice



Optimoitua suorituskykyä puunkäsittelyyn

Savonlinna

FIBERTECH

2026



Metsäbiotalouden ja
uusien teknologioiden
tutkimusyksikkö



The technology leader in fast injection mixing

Keskiviikko 26.8.2026

Tutustumismahdollisuudet näytteilleasettajiin klo 9.00 alkaen.

9.00 – 9.30 Ilmoittautuminen ja aamukahvit

9.30 Tilaisuuden avaus

9.40 *Puunjalostusinsinöörit puheenvuoro – Yhteistyötä metsäteollisuuden hyödyksi*, toimitusjohtaja Antti Lindqvist, Puunjalostusinsinöörit ry

10.00 – 13.00 Teema 1 Tulevaisuuden metsäbiojalostamot ja uudet ratkaisut – Best for Fiber 2030

- *Suomalaisen puukuidun tulevaisuus – uudet ratkaisut ja teknologiat*, tutkimusprofessori Ali Harlin ja johtava tutkija Harri Kiiskinen, VTT Biomaterials
- *Metsäbiojalostamo-sellutehdas Suomessa 2035 – käytännön kehityssuuntia*, Senior Scientist Janne Vehmaa, Stora Enso

11.00 – 11.30 Tauko ja tutustuminen tuote- ja teknologianäyttelyyn

- *Biotuotetehdaskonsepti*, sellutuotannon tekninen johtaja Matti Toivonen, Metsä Group
- *Sellutehtaan palveluratkaisut*, Director Fiberline Paavo Tolonen, ANDRITZ
- *Xamk Kuitulaboratorio – 20 vuotta prosessikonseptien ja kuitumateriaalin tutkimusta*, TkL Tapio Tirri

Lounas 13.00 – 14.00 (tutustuminen tuote- ja teknologianäyttelyyn lounaan yhteydessä)

14.00 – 15.00 Teema 2 Teknologiainnovaatioita ja ratkaisuja yritysten ja tutkimuksen yhteistyönä

- *Asiakasarvo ja Suomen metsäteollisuuden innovaatiot 2030*, CEO, founder Juhani Lehtonen, GloCell Oy
- *AI-pohjaiset säätö- ja optimointiratkaisut*, asiakkuuspäällikkö Jarno Kemppainen, Honeywell Oy
- *Dispersio ja leikkausvoimien hallinta ja hyödyt paperin ja kartongin tehokkaassa tuotannossa*, hallituksen puheenjohtaja Jouni Matula, Wetend Technologies Oy
- *Mill-Integrated CO2 capture -hanke*, Teijo Linnanen, Juha Silvennoinen & Pertti Koukkari, Xamk

15.00 – 15.30 Kahvit, tutustuminen tuote- ja teknologianäyttelyyn

15.30 – 16.15 Teema 3 Ympäristö, resurssiviisaus ja kiertotalous

- *Sivuvirtojen hyödyntäminen osana resurssiviisasta metsäteollisuutta*, laboratoriopäällikkö Juha Oksanen, Xamk Kuitulaboratorio
- *Emission Free Pulping -projekti*, apulaisprofessori Kristian Melin, LUT-yliopisto
- *Yhteenvedo ja ohjeet illalle*

FIBERTECH 2026
Lounaan tarjoaa

Honeywell

Iltaohjelma: Risteily ja illallinen tilaisuuden kutsuvieraille ja näytteilleasettajille, klo 17.45 – 21.00. Illalliselle ilmoittautuneet ovat tervetulleita mukaan sekä risteilylle että illalliselle. Vapaata seurustelua ja illallisjatkot (noin klo 23.30 saakka).

Torstai 27.8.2026

9.00 – 9.30 Aamukahvit, tutustuminen tuote- ja teknologianäyttelyyn

9.30 Päivän avaus

9.45 – 11.00 Teema 4 Kuitu- ja kartonkituotteet kehittyvät – uudet teknologiat ja osaaminen käyttöön!

- **Pakkauskartonkien tulevaisuus – biomateriaaleja, kierrätettävyyttä ja prosessi-innovaatioita**, R&D Manager Jari Räsänen, Stora Enso Oyj
- **Kuura-projekti: puupohjaisen tekstiilikuidun kehitys ja mahdollisuudet**, R&D Manager Markus Nuopponen, Metsä Spring
- **In-Line PCC -Smart**, hallituksen puheenjohtaja Jouni Matula, Wetend Technologies Oy
- **Metsäteollisuuden jätevesien käsittelyn ajankohtaiset kuulumiset**, myyntipäällikkö Sami Pakarinen, Aquaflo Oy

11.00 – 11.30 Tauko ja tutustuminen tuote- ja teknologianäyttelyyn

11.30 – 13.00 Teema 5 Uusia teknologioita ja innovaatioita metsä- ja prosessiteollisuudessa

- **AaltoCell – ideasta laboratorioon ja laboratoriosta markkinaan**, professori Olli Dahl, Aalto-yliopisto
- **TDS-mittausteknologia ja todennetut hyödyt kuitulinjalla**, TKI-asiantuntija Riku Kopra, Xamk
- **Konenäön hyödyntäminen jätevedenpuhdistamolla**, Chief Research Officer Sakari Toivakainen, Toihan Oy
- **Kuitulaboratorion laajennus ja palvelukokonaisuus**, TKI-yksikön johtaja Jari Kapanen, Xamk

Lounas 13.00 – 14.00

14.30 Laboratoriokierros



Kaakkois-Suomen
ammattikorkeakoulu

Savonlinna

Laboratoriokierros Xamk Kuitulaboratorioon

TO 27.8. klo 14 30

Osoite: Vipusenkatu 10, 57200 Savonlinna

FIBERTECH

2026



Kuitulaboratorio

20
VUOTTA



Kaakkois-Suomen
ammattikorkeakoulu



Kaakkois-Suomen
ammattikorkeakoulu