

Rakennusterveysseminaari

6.-8.10.2026 Radisson Blu, Oulu

Ennakkotapahtumat ti 6.10.2026

- 12.00-16.00 **Pohjois-Suomen Rakennusklusterin perinteinen Rakentajapäivä (erillinen ilmoittautuminen)**
Technopolis, Sepänkatu 20, 90100 Oulu
- 13:30-14:45 **Oulun yliopiston työpajat:**
Key technologies for low carbon healthy buildings design, operation and assessment
- Key environmental factors influencing occupants' perceived indoor air quality and SBS in public buildings
 - Key findings from the GIANT project (global trends in IAQ: novel technologies, competence & business)
 - An overview of the Chinese industry standard: Guidelines for the Evaluation of Green, Healthy and Low-Carbon Buildings
 - Productization and lifecycle management of indoor air quality solutions in construction
- 15:15-16:30 **Circular building and building installation design and its impact on indoor climate and occupant health**
- Can circular buildings also be healthy buildings? (Design principles, product information, regulatory requirements and professional expertise)
 - Creating healthy buildings with low-impact, circular building installations
 - Circular economy in the Finnish HVAC industry - climecon REthinking the future
- 17.00- **Oulun kaupungin vastaanotto**
Kaupungintalon juhlasali

Rakennusterveysseminaari

6.-8.10.2026 Radisson Blu, Oulu

Seminaari ke 7.10.2026

9:00-10:30

Keynote-puheenvuorot:

Healthy Buildings and Sustainability

Sani Dimitroulopoulou

Kosteusvaurioiden terveysvaikutukset,

Juha Pekkanen

10:30-11:00

Tauko ja tutustuminen tapahtuman kumppaneihin

11:00-12:00

Rinnakkaisohjelmat:

1A Rakennukset ja asukasterveys: melu, helle ja ulkoilman saasteet

- Ympäristömelun hallinta asuinympäristöissä
- Rakennusten lämpöstressi, haitat ja torjunta
- Ulkoilman saasteet sisäilmassa

1B Hyvät käytännöt terveelliseen ja kestävään rakentamiseen:

- Rakennusten tiiveys ja terveyshaitta
- Lämpökuvauksen ja merkkiainekokeen hyödyntäminen sisäilmakorjausten laadunhallinnassa
- Miksi kosteusvaurion vaikutus sisäilman laatuun vaihtelee?
- Terve, turvallinen ja kestävä muottielementti ja rakennusmenetelmä
- Impacts of building energy retrofits on energy consumption, indoor environment, and hygrothermal performance in future climate scenarios

12:00-13:00

Lounas

Rakennusterveysseminaari

6.-8.10.2026 Radisson Blu, Oulu

Seminaari ke 7.10.2026

13:00-14:30

Rinnakkaisohjelmat:

2A Kestävät ratkaisut ja terveellinen sisäympäristö

- Yhteenveto työpajasta: Terveellinen sisäympäristö osana vähähiilistä ja kiertotalouden mukaista rakentamista
- Hiilipäästöistä hyvinvointiin: Rakennetun ympäristön terveys- ja hyvinvointivaikutukset osana kestävyysraportointia?
- Energy retrofits in northern and Arctic climates: effective solutions, challenges and development needs
- Kloorianisolit suomalaisessa rakennuskannassa
- Valesokkelitalojen kosteusvaurioriskien hallinta ja sisäolosuhteet
- The effectiveness of air purifiers and window-mounted ventilation devices in improving air quality - results from InChildHealth studies
- Luokkahuoneiden ilmanvaihdon ja kosteuden vaikutukset oppilaiden infektiosairauksiin suomalaisissa kouluissa - InChildHealth tutkimuksen tuloksia

2B Innovaatiot terveelliseen ja kestävään rakennettuun ympäristöön

- Towards circular HVAC design: an assessment framework for early design stages
- Effect of façade colour on hygrothermal, energy, and indoor conditions in lightweight timber- framed house under current and future nordic climates*
- Development of a low-cost pulse-modulated VOC sensor device for ppb-level detection
- Rakenteisiin integroitava kuivanapito- ja seurantajärjestelmä haastavien kosteusongelmien korjaamisessa
- Sokkelin vierustan kestävä ja stabiili salaojitusjärjestelmä
- Technical measures to minimize the effect of Wi-Fi routers on E.coli bacteria's antibiotic resistance in buildings
- Digital twin-based personal IAQ exposure and workspace decision support using occupant positioning
- Olosuhdepalvelun nykytila ja kehitystarpeet Suomessa

Rakennusterveysseminaari

6.-8.10.2026 Radisson Blu, Oulu



Seminaari ke 7.10.2026

14:30-15:00	Tauko ja tutustuminen tapahtuman kumppaneihin
15:00-16:30	Kilpailun finaaliesitykset ja päätöspuheenvuoro: Terveysturvallisuuden kokonaisuudistuksen tilanne

Illallinen ke 7.10.2026

Ravintola Toivo, Radisson Blu Oulu

Ekskursiot to 8.10.2026

Teemana ovat kulttuurihistoriallisesti arvokkaat, suojeltuun rakennusperintöön kuuluvat kohteet.

9.00-12.00	Ekskursiot: • Aleksinkulma • Pyhän Tuomaan kirkko • Aaltosiilo
------------	---

Terveellinen ja kestävä rakennus -kilpailun mahdollistavat Rakennusteollisuus RT, Rakennusmestarien säätiö ja Oulun rakennustekniikan säätiö.

Lisätiedot ja ilmoittautuminen: <https://www.rakennusterveys.net/seminaari/>



Muutokset mahdollisia.