

OHJELMA

Prosessipäivät 22.-23.10.2025, Original Sokos Hotelli Arina, Oulu

Keskiviikko 22.10.2025

- | | |
|-------------|--|
| 11.00-12.00 | Lounas ja ilmoittautuminen |
| 12.00-12.10 | Tervetuloa ja Prosessipäivien esittely
Olli-Pekka Haapalainen/Miika Vesala, Kontram Oy |
| 12.10-12.40 | Kaivosteollisuus Suomessa tänä päivänä
Miika Vesala, Kontram Oy |
| 12.40-13.10 | Miten valita oikeat venttiilit haastaviin kohteisiin
Antti Takala, Kontram Oy |
| 13.10-13.40 | Case Terrafame NiSu: Tehtaan elinkaaren hallinta ja käyttövarmuuden maksimointi suunnittelusta käyttöön
Tomi Korhonen, Terrafame Oy ja Antti Takala, Kontram Oy |
| 13.40-14.30 | Päästömittausten erityispiirteet kaivoksille
Harri Granath, Kontram Oy |
| 14.30-15.00 | Iltapäiväkahvit |
| 15.00-15.20 | TDLS-mittaussovellukset kaivoksilla ja rikastamoilla
Marko Heino, Kontram Oy |
| 15.20-16.00 | Analyysijärjestelmien evoluutio
Antti Jauho, Kontram Oy |
| 16.00-16.20 | Case Yara Siilinjärvi: Langattoman pinnamittausjärjestelmän hyödyntäminen
Antti Jauho, Kontram oy |
| 16.20-16.40 | Sovellusesimerkki: Vaahdotuskennon tiheyskompensoitu pinnamittaus
Miika Vesala, Kontram Oy |
| 16.40-16.45 | Päivän lopetus ja yhteenveto
Olli-Pekka Haapalainen/Miika Vesala, Kontram Oy |
| 18.30- | Verkostoitumisillallinen |

OHJELMA

Prosessipäivät 22.-23.10.2025, Original Sokos Hotelli Arina, Oulu

Torstai 23.10.2025

- | | |
|-------------|---|
| 8.45-8.50 | Päivän aloitus
Olli-Pekka Haapalainen/Miika Vesala, Kontram Oy |
| 8.50-9.20 | Nestemittausten tarveperusteinen ylläpito
Miika Vesala, Kontram Oy |
| 9.20-10.00 | Pitoisuusmittaukset prosessirefraktometrilla –
Sovelluskohteina liuotusprosessi ja kalkkimaidon valmistus
Veli-Pekka Hietala, Vaisala Oyj |
| 10.00-10.15 | Tauko |
| 10.15-10.45 | Luotettavuus ja turvallisuus kemikaaliannostelussa
Miika Vesala, Kontram Oy |
| 10.45-11.30 | Autoklaaviprosessin toiminta ja hallinta
Maiju Hänninen, Metso Oyj |
| 11.30-12.00 | Autoklaavin käyttövarmuuden parantaminen ja turhien seisakkien minimointi
Olli-Pekka Haapalainen, Kontram Oy |
| 12.00-13.00 | Lounas |
| 13.00-13.30 | Prosessi ja henkilöstöturvallisuuden lisääminen
Olli-Pekka Haapalainen, Kontram Oy |
| 13.30-14.00 | Elinkaariajattelun merkitys kokonaiskustannuksiin
Olli-Pekka Haapalainen, Kontram oy |
| 14.00-14.30 | Kustannustehokkuuden ja ekologisuuden tukeminen
huoltopalveluilla ja digitaalisilla ratkaisuilla
Antti Jauho, Kontram Oy |
| 14.30-15.00 | Päivän lopetus ja iltapäiväkahvit
Olli-Pekka Haapalainen/Miika Vesala, Kontram Oy |