

MEDICINTEKNIK-DAGARNA 2026

Örebro 13-15 oktober

ÖREBRO UNIVERSITET

SVENSK MEDICINTEKNISK FÖRENING MTF

Region Örebro län

TACK!

Varmt tack till
Organisations- och programkommittén för en mycket väl genomförd konferens.

Tusen tack till alla
utställare, föreläsare, posterpresentatörer,
frågeställare och deltagare!

Stort tack till
Akademikonferens och ExSpo för all
praktisk organisation!

MEDICINTEKNIK-DAGARNA 2026

MTF vill tacka alla som medverkat -
det är ni som skapar MT-dagarna!

SVENSK MEDICINTEKNISK FÖRENING
MTF

Organisationskommittén:

Peter Björk, Region Örebro län (ordförande)

Stina Hellstrandh, Region Örebro län

Carolina Wittenfelt, Örebro universitet

Mattias Holmgren, Akademiska sjukhuset

Magnus Cinthio, Lunds universitet, MTFs Kassör

Neda Haj-Hosseini, Linköpings universitet, MTFs MTD-ansvarig

Programkommittén:

Amy Lotfi, Denis Kleyko (Ordförande), ARC center, Örebro Universitet

David Seipel (Sammankallande Spår #1), Region Örebro län

Maria Evertsson, (Sammankallande Spår #2), Lunds universitet

Maria Lindén (Sammankallande Spår #3), Mälardalens universitet

Peter Björk, Region Örebro län

Maria Tenje, Uppsala universitet

Dmitry Grishenkov, KTH

Marcus Larsson, Linköpings universitet

Anders Wåhlin, Umeå universitet

David Seipel, Region Örebro län

Maria Evertsson, Lunds universitet

Jessica Ylvén, Västra Götalandsregionen

Marcus Krantz, Örebro universitet

Maria Lindén, Mälardalens universitet

Jan Åkerling, Region Örebro län

Emma Delin, Region Örebro län

Maria Wirenstedt, Region Blekinge

Anna Töndel, Örebro universitet

Lena Strömberg, Medtech4Health

Henrik Mindedal, Chalmers Industriteknik

Victor Sunnliden, Region Örebro län

Caroline Öhman Mägi, Uppsala universitet

Maria Bägerfeldt, Medtech4Health

MEDICINTEKNIK-DAGARNA 2026

Årets heldagskurser

MDR 2017/745 för medicintekniker – praktisk tillämpning i sjukhusmiljö

Föreläsare: Siw Fredriksson och Thomas Camnell

Regelverkets teori i praktisk tillämpning:

- Introduktion till MDR 2017/745
- Roller och ansvar – vad gäller för sjukhus och medicintekniker?
- Klassificering av medicintekniska produkter (Annex VIII)
- Krav på teknisk dokumentation och livscykelhantering
- UDI, märkning och EUDAMED
- Post-market surveillance (PMS) & Vigilance
- Sjukhusens interna processer och rutiner
- Framtida utveckling och uppdateringar

Upphandling för medicintekniska ingenjörer

Föreläsare: Petra Lowry och Heidi Karlander

Kunskaper i offentlig upphandling med fokus på praktiskt genomförande av upphandlingar:

- Introduktion till offentlig upphandling
- Behovsanalys och marknadsanalys
- Kravformulering
- Utvärderingsmodeller och priser
- Anbudsprövning och utvärdering i praktiken
- Avtalsvillkor och uppföljning







MEDICINTEKNIK-
DAGARNA 2026

MEDICINTEKNIK-
DAGARNA 2026

Studiebesök

Visual Lab

I Visual Lab fick deltagarna uppleva hur visualisering, simulering och immersiva tekniker används inom forskning, utbildning och innovation. Demonstrationer och projektexempel visade tillämpningar inom industri, vård och samhällsutveckling.

RobotLab

I RobotLab fick deltagarna se autonoma robotar, sensorer och AI-baserade system och ta del av forskning om automation, människa-robotinteraktion och robotikens olika tillämpningar.









Foto: Neda Haj-Hosseini

Tack Kewin Borowiecki

SVENSK MEDICINTEKNISK FÖRENING
MTF

Välkomstmingel

Välkomstminglet hölls i Aula Nova Lounge i Novahuset på Örebro universitet. Deltagarna bjöds på förtäring och dryck och knöt nya kontakter med andra inom medicinsk teknik och minglade med varandra och robotar.





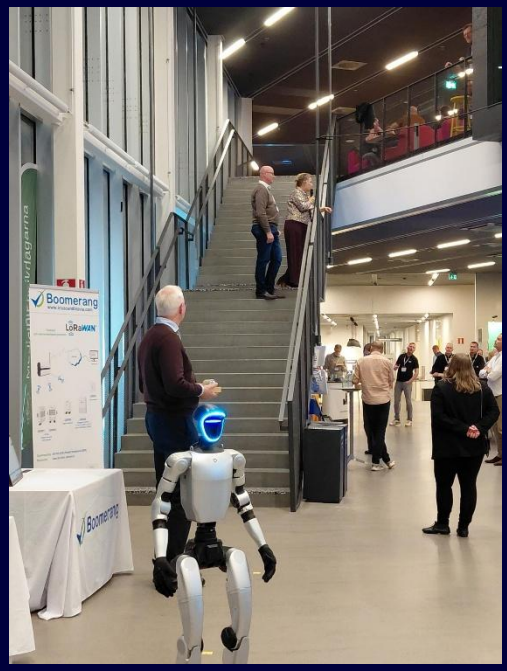


Foto: Neda Haj-Hosseini

Öppningstalare



Katja Fall,
Katja Fall är prorektor vid Örebro universitet



Mehmet Hasanbegovic
förvaltningschef för Regionservice inom Region Örebro län

Plenar föreläsare



Simone Fischer-Hübner

Trustworthy AI principles and trade-offs: What matters for clinicians

Simone Fischer-Hübner has been a full professor in Computer Science at Karlstad University since 2000, specialized on cybersecurity, privacy-enhancing technologies and usable security and privacy, and is also a part-time guest professor at Chalmers University of Technology.
Prof. Fischer-Hübner has been the coordinator of the Swedish IT Security Network for PhD students (SWITS), which she co-founded in 2001, and is also the Director of the SIGS-CyberSec industrial Graduate school, the Director of the Cybercampus Sweden Postgraduate School, and was previously the scientific coordinator for the EU Horizon MSCA doctoral network Privacy&Us.



Juan Eugenio Iglesias

Pushing the resolution limits of image analysis in brain MRI

Pushing the resolution limits of image analysis in brain MRIJuan Eugenio Iglesias is Associate Professor of Radiology at the Martinos Center for Biomedical Imaging (Massachusetts General Hospital and Harvard Medical School), where he directs the Laboratory for Ex Vivo Modeling of Neuroanatomy (LEMoN). He also has an affiliate appointment at the Massachusetts Institute of Technology (MIT). His research lies at the intersection of artificial intelligence and neuroimaging. Dr. Iglesias holds MSc degrees in Electrical and Telecommunication Engineering from the Royal Institute of Technology (KTH, Stockholm, Sweden) and the University of Seville, respectively. He completed his PhD in Biomedical Engineering at the University of California, Los Angeles (UCLA) in 2011. Dr. Iglesias has been the recipient of a Fulbright Science and Technology Award, a Marie Curie fellowship, a Starting Grant of the European Research Council, and several NIH grants.

Middag på Conventum Club 700

Årets middag hölls på Conventum Club 700 i centrala Örebro. Med tegelväggar, generös takhöjd och specialdesignade ljuskronor erbjöd lokalen en stämningsfull inramning för kvällen.









Foto: Neda Haj-Hosseini



Det 23a arrangemanget av Medicinteknikdagarna har genomförts!

360 deltagare och 32 utställare samlades i Nova huset vid Örebro Universitet för att ta del av programmet som omfattade: posters, prisutdelningar, 3 föreläsningsspår, plenar föredrag, heldagskurser, studiebesök, innovationsarena samt en fantastisk middag på Conventum

MEDICINTEKNIK-DAGARNA 2026

När AI möter medicinteknik

SVENSK MEDICINTEKNISK FÖRENING MTF

3 Programspår för alla i branschen

Även i år upplägget med de tre olika programspåren genomfördes. Ett lyckat koncept med alla sina seminarier, föreläsningar och paneler.

Även i år skapade många intressanta diskussioner i fika- och lunchpauser. Bland annat pratades det om egen tillverkning, utbildnings, digitala framsteg inom diagnostik och innovativa systemlösningar samt kompetensöverföring.



Foto: Neda Haj-Hosseini

MEDICINTEKNIK-
DAGARNA 2026

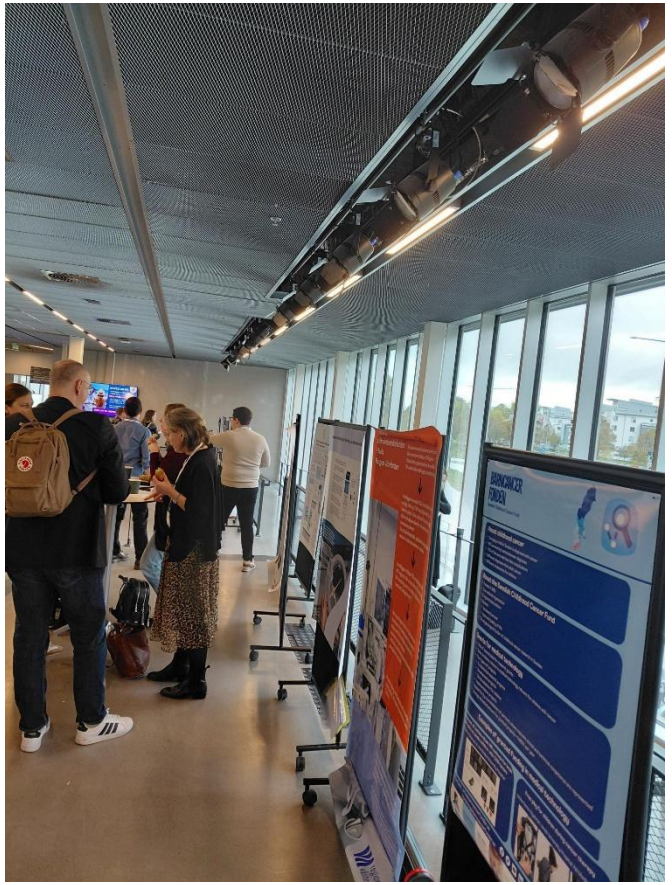
Innovationsspåret-
ett av de populäraste



Foto: Neda Haj-Hosseini

Postersessionen





Utställningen



Foto: Neda Haj-Hosseini

…forts. Utställningen







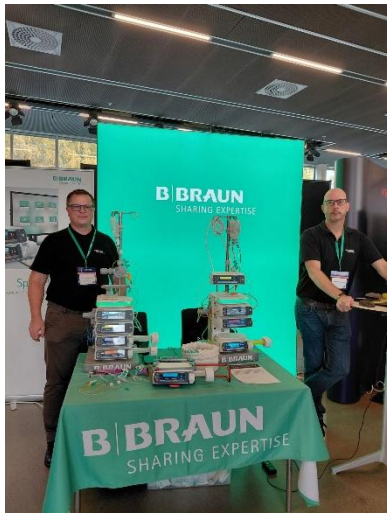




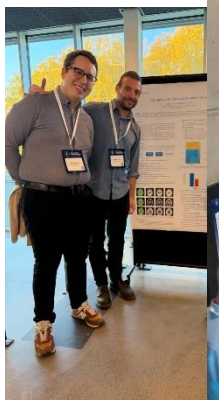














MEDICINTEKNIK-DAGARNA 2026

Guldutställare:

PHILIPS

TESIKA Teknik AB
Test Simulering Kalibrering

Silverutställare:

Baxter

B BRAUN SHARING EXPERTISE

BD

GE HealthCare

Linde

materialise innovators you can count on

Medic Solution NORDIC

Medidyne

OLYMPUS

VECTOR

Bronsutställare:

ascom

Canon

CARDIOLEX EASY TO USE ECG

CENOVA

CODAN

COMSOL

ES Medical

FINEMAN MEDICAL

ICU Scandinavia

infiniti MEDICAL

INTRA MEDIC

JOR

OpenLogger

Phosworks

qmt

Ramcon

seca Precision for health

Silentia Keep it Clean

stryker

Arrangörsutställare:

Örebro Universitet

Svensk Medicinteknisk Förening MTF

Region Örebro län



UTSTÄLLARLISTA:

Ascom 151
Baxter (Hillrom, Welch Allyn & Liko) 215
B.Braun Medical 123
Becton Dickinson 153
Canon Medical Systems 145
Cardiolex Medical 121
Cenova 143
CODAN TRIPLUS 155
COMSOL 317
ES-Medical 113
FINEMAN 205
GE HealthCare 111
ICU Scandinavia 107
Infiniti Medical 133
Intramedic 417
JoR 115
Linde Gas 131
Materialise 135
MedicSolution 411
Medidyne 137
MTF 101
Olympus Sverige 201
OpenLogger Systems 147
Philips 401
Phosworks413
QMT 211
Ramcon 105
Region Örebro län 103
Seca 405
Silentia 311
Stryker 114
Tesika Teknik 301
Vector 127
Örebro universitet 106

Arrangörer:

Utställnings- och sponsorpartner:

ExSpo

MEDICINTEKNIK-
DAGARNA 2026

SVENSK MEDICINTEKNISK FÖRENING
MTF

Besök från systerförening i Norge

Edzo Klawer
Trond Klevjer

Medisinsk Teknologisk Forening
208 followers
4w •

I oktober besøkte Edzo Klawer og Trond Klevjer vår svenske søsterorganisasjon, Medicinteknisk Förening (S-MTF), under årets Medicinteknikdagarna i Örebro.

Besøket ga anledning til å dele erfaringer, knytte kontakter og hente inspirasjon til videre samarbeid innen medisinsk teknologi.

Les reisebrevet her
https://lnkd.in/emn62zq5

Show translation



MTF besøkte vår svenske søsterorganisasjon S-MTF — Medisinsk Teknologisk Forening
medisinskteknologiskforening.no

MEDICINTEKNIK-
DAGARNA 2026

Innovationsarenan

Följande innovatörer är på plats i år:

Virenc nässpray
Medtechlösning: Virenc nässpray
Innovatörer: Hazem Khalaf och Torbjörn Bengtsson

Chartsearch
Medtechlösning: Chartsearch
Innovatör: Naser Makadsi

Neericor hemostatiska plåster
Medtechlösning: Neericor hemostatiska plåster
Innovatör: Knut Fälker

Blood Pressure Access Monitor (BPAM)
Medtechlösning: Blood Pressure Access Monitor (BPAM)
Innovatör: Tal Hörer






Foto: Neda Haj-Hosseini

SVENSK MEDICINTEKNISK FÖRENING
MTF

MEDICINTEKNIK-DAGARNA 2026

Pristagare

Erna Ebelings pris



Tomas Strömberg

Erna Ebelings pris 2026 går till professor Tomas Strömberg för hans mångåriga mycket framstående forskning inom biomedicinsk optik inriktad mot mikrocirkulation och vävnadskarakterisering och för att han drivit denna i nära samarbete med sjukvård och industri. Han har också under lång tid med framgång drivit utbildningsinsatser inom medicinsk teknik på grund- och forskarutbildningsnivå samt tagit stort ansvar i att leda akademisk verksamhet inom området.

MTFs pris

för framstående insatser inom medicinsk teknik i sjukvården



Per-Åke Olofsson

Under mer än 50 år har han bidragit till utvecklingen av svensk medicinsk teknik genom arbete med patientsäkerhet, metodutveckling, forskning, utbildning och klinisk samverkan.
Ett särskilt betydelsefullt bidrag är hans arbete med utvecklingen av tidiga system för mätning av blodflödeshastighet i fostrets kärl med Doppler-ultraljud.

Foto: Neda Haj-Hosseini

SVENSK MEDICINTEKNISK FÖRENING MTF

MEDICINTEKNIK-
DAGARNA 2026

Pristagare IFMBE priser



Bästa forskningsföredrag:
Jules Reniaud, Reggion Skåne,
Modeling Shape Dependent Magnetic Interaction to Optimize Nanoparticle Response for Magnetomotive Ultrasound Imaging.



Bästa kliniska föredrag:
Hozan Radhi, Region Örebro län
Stroke och teknik – Samspelet som räddar hjärnvävnad.



Bästa poster:
Anders Carlsson, Region Östergötland
Classification of two-dimensional gel electrophoresis images in patients with chronic pain and healthy pain free subjects using deep learning

Sett i Sociala Medier

Tesika Teknik AB
157 followers
1mo •

Vi tackar arrangörerna och alla deltagare för trevliga dagar under MTDagarna i Örebro! ...more

Show translation





Annika Erlandsson • 2nd
Marketing Operations manager Health Systems at Philips
4w •

Vilka fina dagar vi fick på #Medicinteknikdagarna 2026!

En av höjdpunkterna för mig var Philips föreläsning "Klinis ...more

Show translation



Rubel Bhuiyan • 3rd+
Inspektör på Inspektionen för vård och omsorg
4w •

Hemma igen efter två givande dagar på #Medicinteknikdagarna2026 där jag och mina kollegor deltagit för Inspektionen för vård och omsorg, IVO räkning. ...more

Show translation







Abathar Mahdi • 2nd
Medicinteknisk ingenjör / Biomedical engineer på Region Örebro län
1mo •

Min första mässa som medicintekniker – vilken upplevelse! 🙌

Vilka otroligt givande dagar det har varit! ...more

Show translation





Fares Al-Khaliliy • 2nd
Care of Sweden, Bridging Clinical Research, Product Development, and Commercia...
1mo •

My visit to Medicinteknikdagarna in Örebro gave me useful perspectives to bring back to my work at Care of Sweden. ...more





MEDICINTEKNIK-
DAGARNA 2026

SVENSK MEDICINTEKNISK FÖRENING
MTF



MEDICINTEKNIK-
DAGARNA 2026

Örebro 13-15 oktober

När AI möter medicinteknik

Överlämning av stafettpinnen

Stafettpinnen lämnas över till arrangörer av nästa års MT-dagar, som hålls i Umeå.

Ordförande för MT-dagarna 2027 är
Anders Wåhlin, Umeå universitet och
Petter-Nils Augustsson region Västerbotten.



Från vänster: Denis Kleyko, Peter Björk, Sara Qvarlander, Amanda Albano

Foto: Neda Haj-Hosseini

Medicinteknikdagarna 2027

Umeå Folkets Hus 5 – 7 oktober 2027

