IDA TECHNOMANIA 2023

IDA

TECHNOMANIA

# PROGRAM

3.-5. OKTOBER 2023

Technomania byder i år på et program, hvor du kan vælge imellem nytænkende og inspirerende talks inden for bæredygtig industri, fremtidsteknologi, ledelse og tech-iværksætteri.

**Læs mere om de enkelte talks på**
ida.dk/technomania23

EXCLUSIVE CONTENT PARTNER:

GREEN POWER DENMARK

*#Technomania23*

# 3.-5. oktober 2023 slår IDA dørene op til årets største teknologievent Technomania

**I det 3.500 m2 store oplevelsesunivers i Hal F kan du opleve det sidste nye indenfor state of the art-teknologi, startups, ledelse og bæredygtig industri.**

Technomania byder også i år på nytænkende og inspirerende talks fra nogle af de førende eksperter og virksomheder fra ind- og udland. Kom og bliv inspireret af Microsoft, Siemens Energy, Danfoss, Falck, Thise Mejeri, OK, N1, Danish Crown, Topsøe og mange mange flere.

Der er begrænset antal pladser, så tilmeld dig de talks, du ikke ønsker at gå glip af. Så er du sikret en plads.

PARTNERE:

# DAG 1 | 3. OKTOBER 2023

| TID | TALK | STAGE |
|---|---|---|
| 08.45-10.00 | **Åbning af Technomania 2023 og åbningssession:** Grøn omstilling kræver pionerer, faglige kompetencer og vilje til innovation<br>Mette Kaagaard, Microsoft Danmark & Island, Niels Duedahl, Norlys, Kristian Jensen, Green Power Denmark og Laura Klitgaard, Ingeniørforeningen, IDA | IMPACT |
| 09.00-09.30 | **Bliv klar til NIS2 med D-mærket og få en god forretning ud af det**<br>Fie Sohn, D-mærket | FRAME |
| 10.00-11.00 | **Fremtidens industri – Udfordringer og muligheder**<br>Charles Møller, Aarhus Universitet | MAIN |
| 10.00-11.00 | **Elnet og industri i en verden af grøn energi**<br>Jesper Barslund, Norlys, og Peter Weinreich-Jensen, Siemens Energy | FRAME |
| 11.00-12.00 | **Danfoss: From Hydraulics to Electrification – Leading Sustainable Vehicles**<br>Jørgen Mads Clausen, Danfoss ENGLISH | IMPACT |
| 11.00-12.00 | **Unleash the Corporate Metaverse:** Boost Business, Empower Your Workforce, and Elevate Returns<br>Mads Troelsgaard, SynergyXR ENGLISH | FRAME |
| 12.00-13.00 | **Fra vindmølleparker til energiøer:** Et nyt energieventyr<br>Hanne Binder, Energinet Systemansvar, og Per Nissen, Hitachi Energy Danmark | MAIN |
| 12.00-13.00 | **The power of Visual AI**<br>Andreas Claudi, Sentispec ENGLISH | FRAME |
| 12.30-13.30 | **IDA Zonen:** Udforskning af ChatGPT – kom i gang med at bruge AI | IDA |
| 13.00-14.00 | **Universet tur-retur**<br>Michael Linden-Vørnle, DTU Space | IMPACT |
| 13.00-14.00 | **Fundingrejsen for Start-Ups**<br>Sasha Steinbock Beck, Simplewire | FRAME |
| 14.00-15.00 | **AI & Dataetik**<br>Pernille Tranberg, DataEthics.eu | MAIN |
| 14.00-15.00 | **Building a resilient tomorrow in manufacturing** ENGLISH<br>Michael Ferdinandsen, Secomea og Kasper Hyldgaard, Frontmatec | FRAME |
| 15.00-16.00 | **Drones in healthcare and emergency services – Falck's journey to become a leading emergency drones operator**<br>Mikkel Fenneberg, Falck ENGLISH | MAIN |
| 15.00-16.00 | **Bliv klædt på til at skabe forretning med IoT-sikkerhed**<br>Michael Stausholm, Laura Lynggaard Nielsen og Fabien Rezac, Alexandra Instituttet | FRAME |

DAG 2 | 4. OKTOBER 2023

| TID | TALK | STAGE |
|---|---|---|
| 09.00-10.00 | **Kunstig Intelligens, digitalisering og en bæredygtig fremtid – sådan sætter Danfoss turbo på den grønne omstilling!**<br>Thomas Michael Kolster, Danfoss | MAIN |
| 09.00-10.00 | **Cybertruslen 2023 – Og hvad kan vi lære af Cyberlandsholdet?**<br>Jens Myrup Pedersen, Aalborg Universitet | FRAME |
| 10.00-11.00 | **Engineering a fast track to nuclear energy**<br>Thomas Jam Pedersen, Copenhagen Atomics ENGLISH | IMPACT |
| 10.00-11.00 | **A look into how the future of technical training is going to be**<br>Kristian Andreasen, Kanda ENGLISH | FRAME |
| 11.00-12.00 | **Grøn strøm til industrien – vejen til fossilfri produktion**<br>Søren Eriksen, Viegand Maagøe, Martin B. Petersen, ABB, og Jens Møibæk, Thise Mejeri | FRAME |
| 11.00-12.00 | **hi Sustainable Development Award** | MAIN |
| 11.00-12.00 | **IDA Zonen:** NIS2 – status og mulige løsninger | IDA |
| 12.00-13.00 | **Udforsk potentialet for 3D-print i fremtidens byggeri**<br>Mikkel Brich, 3DCP Group | IMPACT |
| 12.00-13.00 | **Purpose-drevet ledelse:** Fra “Wonders of whey” til “Powering nutrition together"<br>Niels Østergaard, Arla Foods Ingredients | FRAME |
| 12.00-13.00 | **IDA Zonen:** ESG-krav – Hvordan gør du, og hvilke kompetencer er der brug for? | IDA |
| 13.00-14.00 | **En fremtid med grønne brændstoffer**<br>Mads Friis Jensen, Blue World Technologies | MAIN |
| 13.00-14.00 | **Morgendagens energisystem:** Det intelligente samspil med industrien<br>Camilla Palm Lethenborg, IBM Consulting, Jimmy Storbank, DOT, og Thomas Hagelund Helsgaun, GreenLab | FRAME |
| 13.00-15.00 | **IDA Zonen:** Netværk og café for IDAs aktive | IDA |
| 14.00-15.00 | **Fra sort til grøn – Hvordan massive investeringer i nye teknologier og en bred forståelse af kunderne skal transformere OK de næste 10 år**<br>Michael Løve, OK | IMPACT |
| 14.00-15.00 | **Den Store Succes – på vidensjagt hos Danmarks bedste iværksættere**<br>Martin Bjergegaard, Bjergegaard Rode & Co. | FRAME |
| 15.00-16.00 | **N1GO! – når dataindsamling nytænkes**<br>Daniel Skovbo Erichsen, N1 | FRAME |
| 15.00-16.00 | **Fra AI til artificial engineers: Tor Nørretranders holder festtale for Techtopia**<br>IDAs techpodcast fejrer episode nr. 300 og i den anledning kommer forfatter og techfilosof Tor Nørretranders forbi med et festforedrag | IMPACT |

# DAG 3 | 5. OKTOBER 2023

| TID | TALK | STAGE |
|---|---|---|
| 09.00-10.00 | **Digital acceleration og bæredygtighed – sådan udnytter du data og teknologi til at sætte turbo på den grønne omstilling**<br>Nana Bule | MAIN |
| 09.00-10.00 | **Supercharging Battery Storage Efficiency for Sustainability**<br>Lucas Holtz, ACCURE Battery Intelligence ENGLISH | FRAME |
| 10.00-11.00 | **Automatisering af danske slagterier**<br>Henrik Andersen, Danish Crown | IMPACT |
| 10.00-11.00 | **Fra vision til virkelighed:** Lokalt erhvervseventyr med Power-to-X<br>Marlene Christensen, Crossbridge Energy, og<br>Ulrik Torp Svendsen, Everfuel | FRAME |
| 11.00-12.00 | **Sådan accelererer vi grøn omstilling af den tunge transport**<br>Peter Lindholst, Stiesdal SkyClean, og Mikael Voigt, Hessel Trucks | MAIN |
| 11.00-12.00 | **Forandringsledelse med visioner – sådan bringes byggeindustrien ind i fremtiden**<br>Thomas Raunsbæk, Nordic Wood Industries A/S | FRAME |
| 11.00-12.00 | **IDA Zonen: Rekruttering og fastholdelse – når der er kamp om de STEM-uddannede** | IDA |
| 12.00-13.00 | **Kan elektriske lastbiler skabe revolution på vejene?**<br>Michael Mertov, Peder Olsen & Søn, og Kasper Berggren,<br>Hitachi Energy Danmark | IMPACT |
| 12.00-13.00 | **Quantum Technology for Cybersecurity** ENGLISH<br>Tobias Gehring, DTU Physics and Alea Quantum Technologies | FRAME |
| 13.00-14.00 | **Power-to-X: Hvilke synergier er der mellem havvind og brint?**<br>Anders Bavnhøj Hansen, Energinet Systemperspektiv,<br>Jørgen Scheel, Siemens Gamesa Renewable Energy, og<br>Thomas Hwan Jensen, RWE Renewables | MAIN |
| 13.00-14.00 | **Sådan inspirerer Haldor Topsøe den næste generation til at lykkes med Power-to-X-teknologierne**<br>Christian Dannesboe, Topsøe | FRAME |
| 13.00-15.00 | **IDA Zonen:** Netværk og café for IDAs aktive | IDA |
| 14.00-15.00 | **Open Source Chip-design**<br>Jørgen Kragh Jakobsen, IC Works | IMPACT |
| 14.00-15.00 | **Alle bruger cobots!**<br>Søren Peter Johansen, Teknologisk Institut | FRAME |



# IDA Zone: IDA byder ind til ro og dialog i et særligt område med fokus på pausen

I IDA har vi fokus på mennesket før bundlinjer, maskiner, nye teknologier osv. – derfor har vi midt i en inspirerende messe skabt en lille oase, hvor det handler om dig.

Både hverdagen og besøg på messe byder på en masse inspiration og stimuli, og det kalder måske på en dejlig pause eller viden om, hvorfor pauser er vigtige. Hvordan du ønsker at holde din pause, er selvfølgelig helt op til dig, og i IDA Zonen vil der være flere bud på, hvordan du kan gøre det.

Uanset om du er medlem af IDA eller ej, så kig forbi og få et velfortjent hvil og bliv forkælet med en lille forfriskning.

Vi glæder os til at byde dig indenfor.

Se mere på ida.dk/technomania23

Det bedste valg for dig, der arbejder med naturvidenskab, it eller som ingeniør.

# **Startup Zone:** mød et udvalg af interresante startups og oplev deres innovative idéer

I Startup Zone på Technomania vil du blive mødt af spændende startups, som vil vise og dele deres innovative idéer. På Technomania retter vi i høj grad blikket mod fremtiden, og derfor har tech-iværksætteri også en helt naturlig plads i vores 3.500 $m_2$ store oplevelsesunivers.

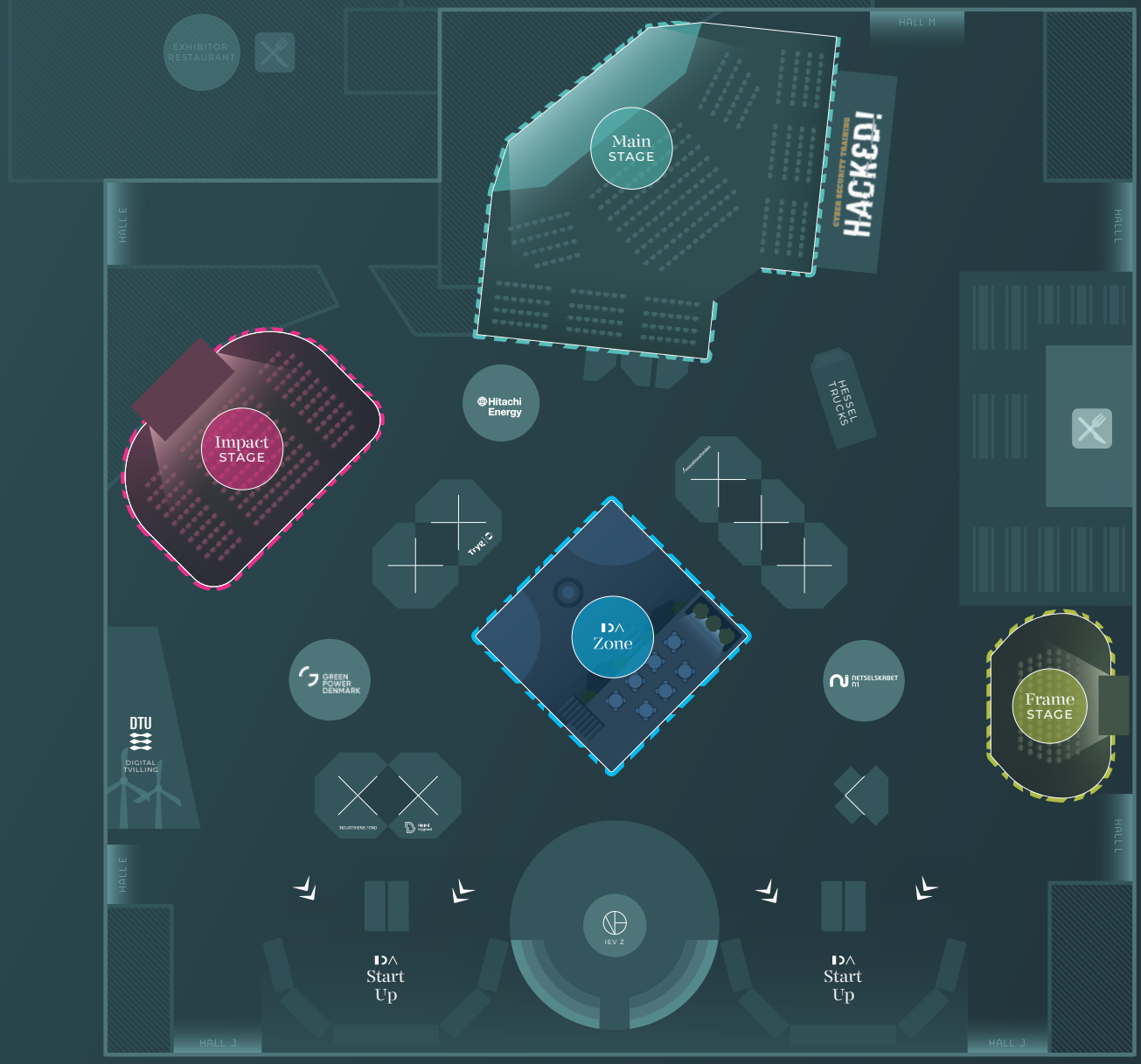
I startup-området vil der være lejlighed til at få en snak med iværksætterne selv og se deres innovative produkter og løsninger. Du kan også få ny indsigt og inspiration fra startup-oplæggene, hvor talere, som enten selv har startet virksomheder op eller på anden måde arbejder med startup-miljøerne, deler ud af deres erfaringer.

**I år kan du blandt andre opleve disse startups:**

- Danish Graphene ApS
- Earfab
- Pinecone Automation
- Sigmanet
- Blue Atlas Robotics
- Simplewire
- Hamso Engineering ApS
- Encida Aps
- Neo Truss
- Kasparium
- Caddy Cruiser
- Tinyfarms
- FastSewn

*#Technomania23*

# IDA TECHNOMANIA 2023




MCH MESSECENTER HERNING / HAL F

I forbindelse med Technomania tages der video/billeder til markedsføringsformål.
Henvendelse vedr. dette kan ske til Anne-Mette Hoff på **amh@ida.dk**