



Kvantové výpočty a technologie: přelomový potenciál pro průmyslovou praxi

Konference k projektu QuantumNetX

Datum: 14. října 2025

Čas: 10:30 – 15:30

Místo: konferenční sál 2.66 ve 2 NP/A4, VTP - Vědeckotechnický park, Teslova 1202, Plzeň

<https://maps.app.goo.gl/s8Jy1KjZa6MCExbz7>

Registrace na konferenci: <https://forms.gle/WoE98udcJzPFzC5w6>

Přihlášení nejpozději do: 9. října 2025

Program:

10:30 - 11:00 Registrace

- Přivítání a představení projektu QuantumNetX
Projektoví partneři
11:00 – 11:30
- Kvantové technologie: Přelomový potenciál a přínosy pro praxi
Miroslav Holeček
11:30 – 12:00
- Strategické priority ve vzdělávání
Petr Baierl
12:00 – 12:20

Pauza na oběd

- Přeshraniční spolupráce a rozvoj talentů v oblasti kvantových výpočtů
Vít Nováček
13:10 – 13:40
- Kvantová pětka + ukázka kvantového výpočtu
Sreedevi Bhaskaran Potty Thulasi Lakshmi
13:40 – 14:00
- Dopady využití kvantové technologie na provoz sítí a energetické zásobování v budoucnosti
Gerhard Meindl
14:00 – 14:20





- Quantum Computing in Power System Operations and Early Applications of Quantum Annealing (ENG)

Vedran Perić

14:20 – 14:40

Pauza

- Potřeba kvantových technologií pro budoucnost

Lukas Klein, Fabian Müller

15:00 – 15:30

- NTC/RAM – Kvantové materiály

Projektoví partneři

15:30 – 16:00

- Networking + Kvantové hry

Projektoví partneři

16:00 – 16:30

Zakončení konference.

Konference bude tlumočena do českého a německého jazyka.