



Fraunhofer
IGD

13. Juli 2023, 12.30–17.00 Uhr – Radisson Blu Rostock

Zukunftstechnologie für Datenanalyse und
Optimierung

Sondierungsworkshop Quantencomputing

Universität
Rostock



Traditio et Innovatio

MV 
tut gut.



Die IHKs
in Mecklenburg-Vorpommern

**KI
MV** ZENTRUM FÜR
KÜNSTLICHE
INTELLIGENZ IN MV

AGENDA

Moderation: Prof. Alexander Szameit

(Universität Rostock, Physik)

12.30 Uhr	Einlass
13.15 Uhr	Begrüßung Ralf Svoboda (Ministerium für Wirtschaft, Infrastruktur, Tourismus und Arbeit M-V, Referat Technologie)
13.25 Uhr	Überblick Quantum Computing / Quantum Machine Learning Prof. Stefan Scheel (Universität Rostock, Physik)
13.45 Uhr	Quantencomputer: State of the Art und Marktpotenziale Dr. Konrad Kieling (PsiQuantum, corp.)
14.05 Uhr	Kaffeepause
14.30 Uhr	Impuls-Vortrag: Von der Forschung in die Anwendung Prof. Uwe Freiherr von Lukas (Fraunhofer IGD)
14.50 Uhr	Diskussionsrunde: Was erhoffen und erwarten sich die Unternehmen von Quantentechnologien? ■ Welf Wustlich (Planet AI GmbH) ■ Jann Wendt (north.io GmbH) ■ Dr. Lars Greitsch (Mecklenburger Metallguss GmbH)
15.10 Uhr	Erfahrungsbericht: Aufbau des Zentrums für Angewandtes Quantencomputing in Darmstadt Dr. Johannes Sebastian Mueller-Roemer (Fraunhofer IGD)
15.30 Uhr	Abschließende Diskussion und Gelegenheit für Fragen
16.00 Uhr	Networking

Donnerstag, 13. Juli 2023, ab 12.30 Uhr
Radisson Blu Rostock