

# **pyMOR School and User Meeting 2024**

## **Reporte der Beiträge**

Beitrag ID: 9

Typ: **nicht angegeben**

# Adaptive localized model order reduction with pyMOR

*Donnerstag, 29. August 2024 09:00 (30 Minuten)*

**Vortragende(r):** SCHLEUSS, Julia

**Sitzung Einordnung:** User Talks

Beitrag ID: 10

Typ: **nicht angegeben**

## **Benchmarking QR decompositions in pyMOR**

*Donnerstag, 29. August 2024 09:30 (30 Minuten)*

**Vortragende(r):** BINDHAK, Maximilian (Max Planck Institute, Magdeburg)

**Sitzung Einordnung:** User Talks

Beitrag ID: 11

Typ: **nicht angegeben**

## **Solving parametrized normal equations with pyMOR and dune-istl**

*Donnerstag, 29. August 2024 10:00 (30 Minuten)*

**Vortragende(r):** RENELT, Lukas (Wissenschaftlicher Mitarbeiter)

**Sitzung Einordnung:** User Talks

Beitrag ID: 12

Typ: **nicht angegeben**

## **Adaptive and flexible macro-micro coupling software**

*Donnerstag, 29. August 2024 16:00 (30 Minuten)*

**Vortragende(r):** DESAI, Ishaan (University of Stuttgart)

**Sitzung Einordnung:** User Talks

Beitrag ID: 13

Typ: **nicht angegeben**

## **MOR than DPM: Model order reduction for the discrete particle method**

*Donnerstag, 29. August 2024 16:30 (30 Minuten)*

**Vortragende(r):** PLATH, Timo (University of Twente)

**Sitzung Einordnung:** User Talks

Beitrag ID: 14

Typ: **nicht angegeben**

## **(Adaptive) Hermite kernel-trust-region algorithm to solve highdim. optimization problems**

*Donnerstag, 29. August 2024 17:00 (30 Minuten)*

**Vortragende(r):** ULLMANN, Sven Daniel (Student)

**Sitzung Einordnung:** User Talks

Beitrag ID: 15

Typ: **nicht angegeben**

**TBA**

*Donnerstag, 29. August 2024 17:30 (30 Minuten)*

**Vortragende(r):** NAYAK, Ashwin (MPI Magdeburg)

**Sitzung Einordnung:** User Talks