



# 3<sup>rd</sup> bwUniCluster & DACHS User Workshop

HPC @ HAW  
07.11.2025



UNIVERSITÄT  
HEIDELBERG  
ZUKUNFT  
SEIT 1386

HOCHSCHULE  
**ESSLINGEN**



Universität Stuttgart

EBERHARD KARLS  
**UNIVERSITÄT**  
TÜBINGEN



Universität  
Konstanz



UNIVERSITÄT  
MANNHEIM



ulm university universität  
**uulm**

**KIT**  
Karlsruher Institut für Technologie



Baden-Württemberg

MINISTERIUM FÜR WISSENSCHAFT, FORSCHUNG UND KUNST

[www.bwhpc.de](http://www.bwhpc.de)

# Overview

The **slides** will be available as PDF, a **recording** available for download on:

<https://www.hs-esslingen.de/informatik-und-informationstechnik/forschung-labore/forschung/laufende-projekte/dachs> (with info on how to register, log in, etc.)

Today's topics:

- Project News & Updates
- Installation & usage of applications like ANSYS CFX & StarCCM
- JupyterHub on bwUniCluster & DACHS
- Where and how to learn MPI
- Further documentation