

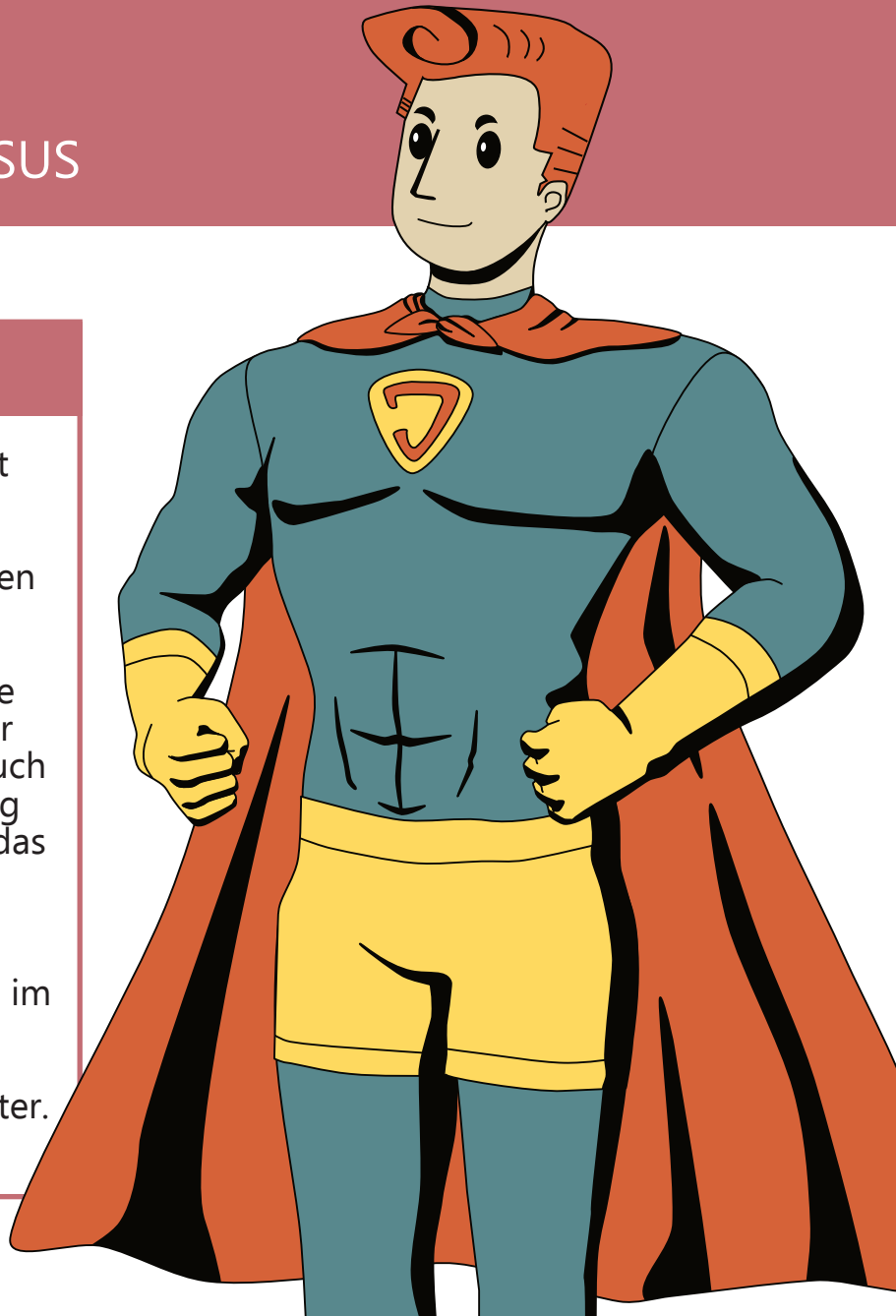
Vortrag bei der Java User Group Görlitz im iJUG e. V.

Parallele Programmiermodelle für Supercomputer

Dr. Andreas Knüpfer, CASUS

Thema

Das "Supercomputing" beschäftigt sich mit den leistungsfähigsten Rechner auf dem Planeten, um besonders anspruchsvolle Aufgaben bewältigen zu können. Diese speziellen Rechner und ihre Programmierung haben eine Reihe von Gemeinsamkeiten mit üblicher Hardware und Software, jedoch auch einige Besonderheiten. Der Vortrag gibt einen kurzen Überblick über das Supercomputing, die Hardware sowie die Top500-Liste der leistungsfähigsten Rechner in den letzten 30 Jahren und widmet sich im Hauptteil den verschiedenen Methoden der parallelen Programmierung für Supercomputer.



Mittwoch, 29.05.2024

19:00 Uhr

Innolabs Görlitz
Bahnhofstraße 22
02826 Görlitz

JUG
Görlitz

<https://www.jug-gr.de>

