

## Big Data und High Performance Computing an der HWR Berlin

**Big Data, Machine Learning, und Stream Processing sind Technologien, mit denen große Datenmengen verarbeitet und Künstliche Intelligenz realisiert werden kann. Auch an der HWR gibt es eine Menge Forschung in diesem Bereich und teilweise auch die entsprechende Hardware um schnelle oder datenintensive Berechnungen durchzuführen. Die entsprechende Kompetenz ist am d-cube gebündelt. Der d-cube ist das im Jahr 2020 neu gegründete Institute for Data-Driven Digital Transformation der HWR.**

**Fr  
16.12.**

**Uhrzeit**

**12.00-14.00**

**Kosten**

**kostenfrei**

**Anmeldung**

**Online auf BigBlutButton - Zugangscode: 985922**

[Zur Veranstaltung](#)

**Veranstalter/in**

**Institute for Data-Driven Digital Transformation (d-cube)**

[Zum Institut](#)

Roland Müller und Markus Schaal vom d-cube werden gemeinsam einige Anwendungen von Deep Learning und Big Data Technologien sowie die entsprechende Hardware dazu vorstellen. Der d-cube wird in Zukunft auch eng mit neu gegründeten Methodenwerkstatt Statistik kooperieren. Wir möchten daher insbesondere die wissenschaftlichen Mitarbeiter\*innen zu diesem Termin einladen. Wir laden aber auch alle anderen Forschenden der HWR dazu ein, eigene datenintensive Projekte und Forschungsansätze vorzustellen und mit uns ins Gespräch zu kommen. Bei diesem Austausch möchten wir auch den weiteren Aufbau eines "HPC Research Lab" mit Ihnen/Euch und die gemeinsamer Nutzung bereits vorhandener Ressourcen besprechen.

**Online auf BigBlueButton**

- <https://meet.hwr-berlin.de/b/sch-izd-xb6-c0b>  
Zugang: 985922