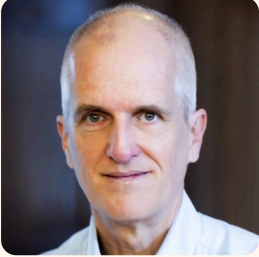


PD Dr. Wolfgang Müller



Gruppenleiter - Wissenschaftliche Datenbanken und Visualisierung (SDBV)
- Heidelberger Institut für Theoretische Studien HITS gGmbH, Heidelberg

DM Koordinator

Rolle in LiSyM-Krebs

- Koordinator des Datenmanagements
- Verantwortlich für die Beaufsichtigung der Implementierung verschiedener Plattformen und Tools: FAIRDOM SEEK, Nextcloud, OMERO, REDCap und openBIS

Fachkenntnisse

- Forschung und Entwicklung im Bereich des wissenschaftlichen Datenmanagements
- Koordination von großen Daten- und Modellmanagementprojekten (FAIRDOM und de.NBI-SysBio)
- Entwicklung der SEEK-Plattform für den Austausch und die Speicherung von Daten, Modellen und Informationen in der Systembiologie
- Aktive Mitarbeit in den Bereichen Datenmanagement (GI/GMDS), Biokuration (ISB) und Biodatenstandards (STRENDIA, COMBINE)

Abschlüsse

- Habilitation über die Suche in verteilten Systemen
- Promotion auf dem Gebiet der Suche nach Bildern anhand ihrer visuellen Ähnlichkeit
- Diplom in Physik und Informatik

Berufserfahrung

- Gruppenleiter der Gruppe Wissenschaftliche Datenbanken und Visualisierung (SDBV) am Heidelberger Institut für Theoretische Studien (HITS)
- Entwicklung und Bereitstellung von Diensten für FAIR-Daten in der Systembiologie
- Kurzer Aufenthalt in der Industrie: Neuprogrammierung einer großen, öffentlich zugänglichen Webanwendung