Dr. Maja Rey



LiSyM-Krebs Datenmanagement - Wissenschaftliche Datenbanken und Visualisierung - Heidelberger Institut für Theoretische Studien (HITS) gGmbH, Heidelberg

DM Mitglied

Rolle in LiSyM-Krebs

- Datenmanagement in LiSyM-Krebs

Fachkenntnisse

- Unterstützung der Netzwerkmitglieder bei der Verwaltung, Speicherung und gemeinsamen Nutzung ihrer Daten und Metadaten gemäß den FAIR-Prinzipien unter Verwendung von FAIRDOM-SEEK, openBIS, OMERO, REDCap und Nextcloud.
- Arbeit für de.NBI-SysBio, den Systembiologie-Bereich des Deutschen Netzwerks für Bioinformatik-Infrastruktur, als Biokuratorin der Datenbank für biochemische Reaktionskinetik SABIO-RK und als Community-Worker für die Datenmanagement-Plattform FAIRDOMHub
- Am Vorgängerprojekt von LiSyM-Cancer „Virtual Liver“ beteiligt

Abschlüsse

- Promotion am Max-Planck-Institut für Zellbiologie in Ladenburg im Bereich Molekulare Phytopathologie
- Biologie-Studium an der Universität Heidelberg

Berufserfahrung

- Seit 2010, wissenschaftliche Mitarbeiterin in der Arbeitsgruppe für Wissenschaftliche Datenbanken und Visualisierung (SDBV) am Heidelberger Institut für Theoretische Studien (HITS)
- Postdoc-Position am Heidelberger Institut für Pflanzenwissenschaften: genetische Modifizierung des Pflanzenstoffwechsels