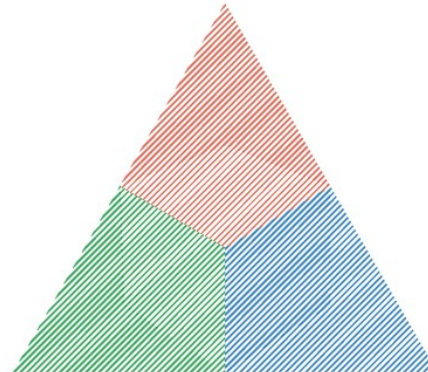


Das Rad neu erfinden?

Ein Zusammenspiel verschiedener Werkzeuge im
Forschungsdatenmanagement eines neurowissenschaftlichen
Sonderforschungsbereichs

2. Aktionstag Forschungsdaten des Kompetenzteams Forschungsdaten an der Johannes Gutenberg-Universität
Mainz

Dr. Thorsten Arendt, 1. Juli 2019

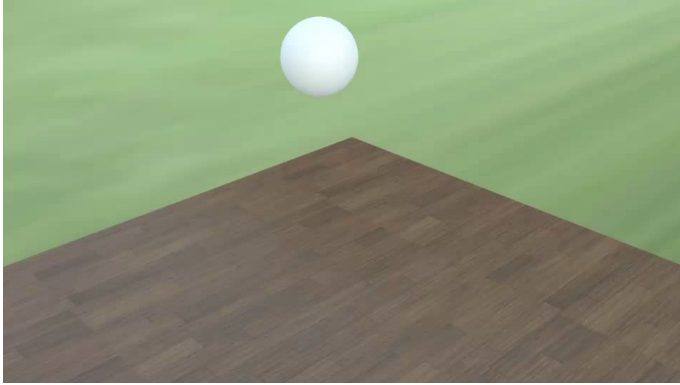


Cardinal Mechanisms of Perception
Prediction • Valuation • Categorization

SFB 135: Cardinal mechanisms of perception

Mechanisms

Prediction



Valuation



Categorization



Methods

VR/Motion tracking



Eye tracking



EEG



fMRI



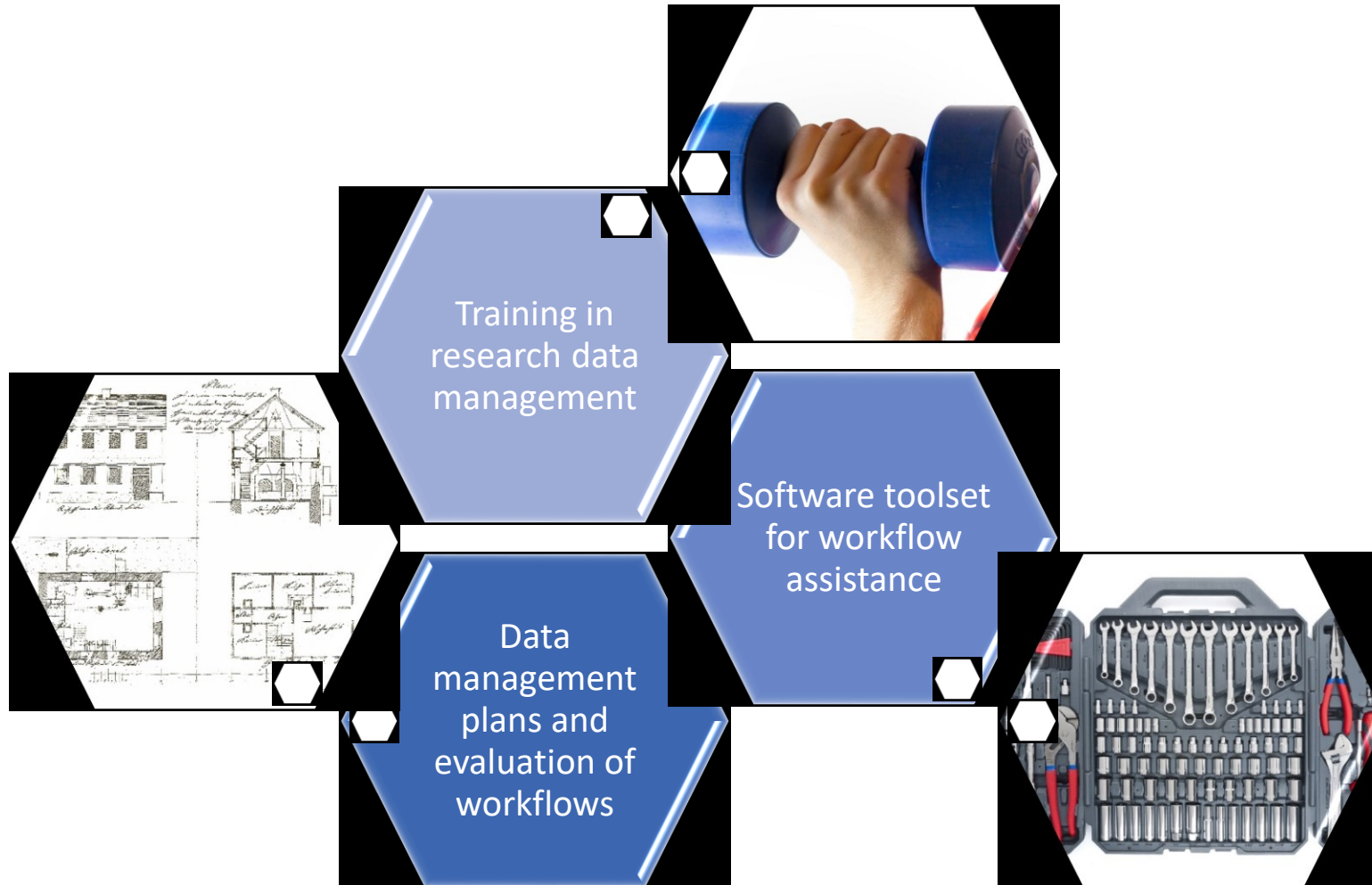
20 projects

24 PIs

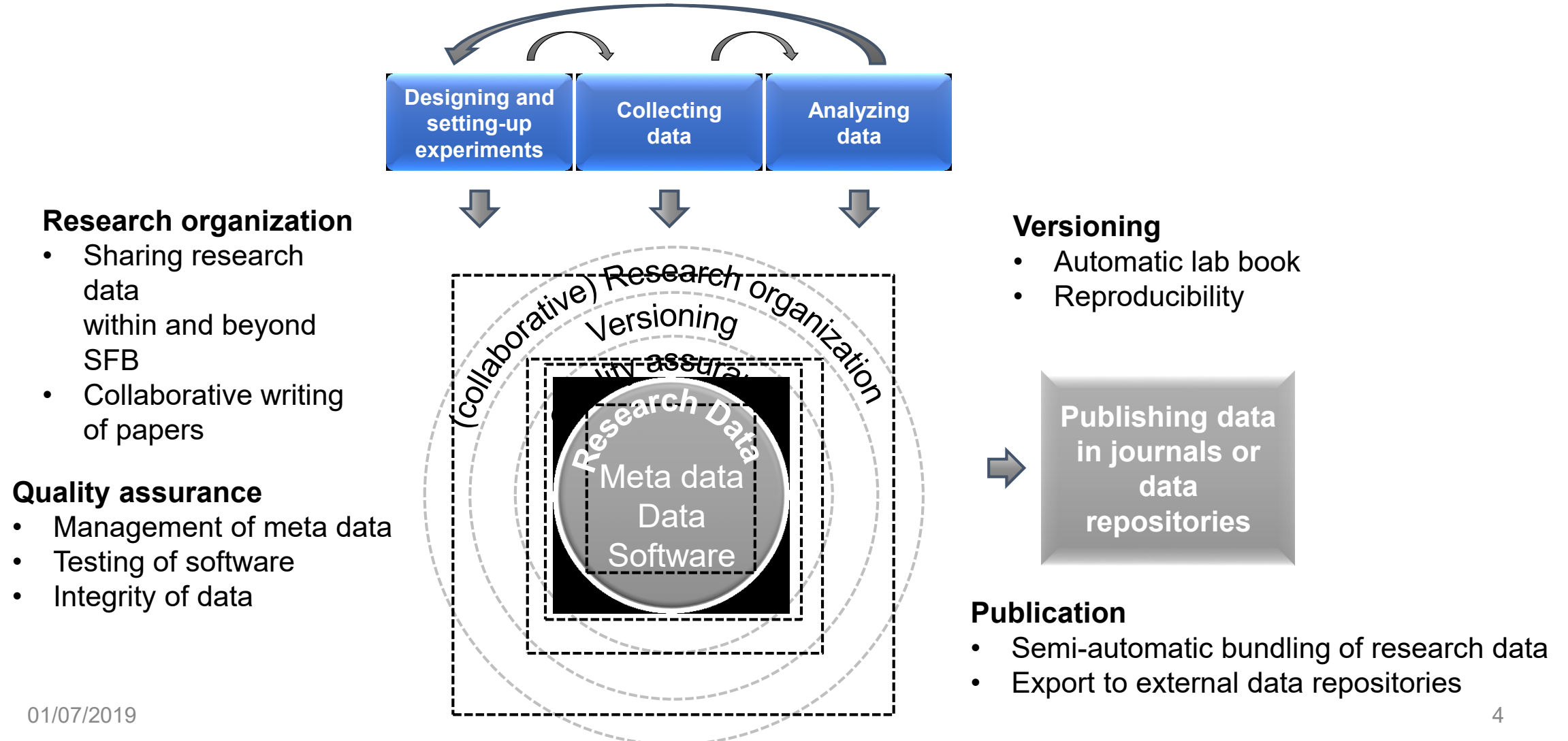
31 scientists

>50 TB of data

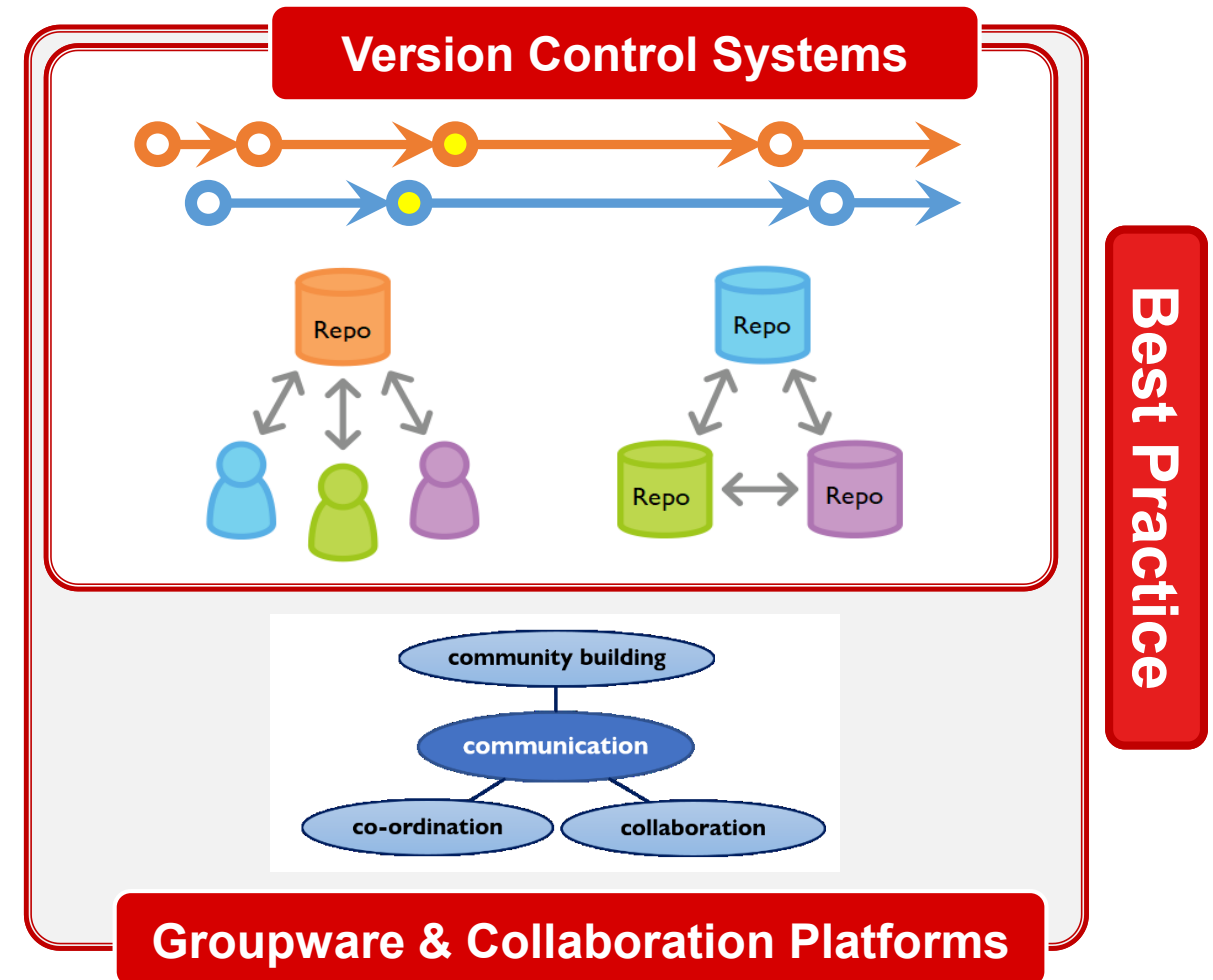
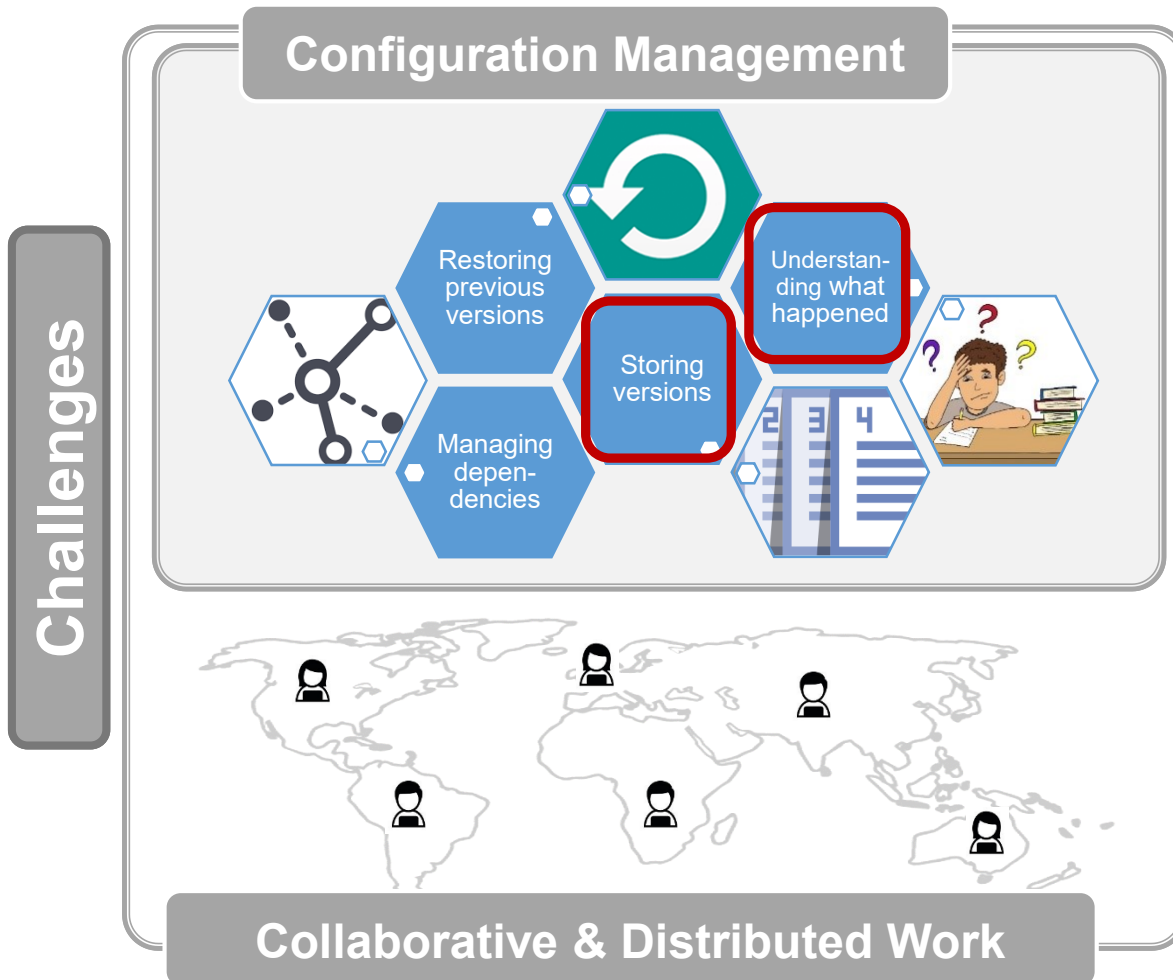
NOWA: NeurOscientific Workflow Assistance



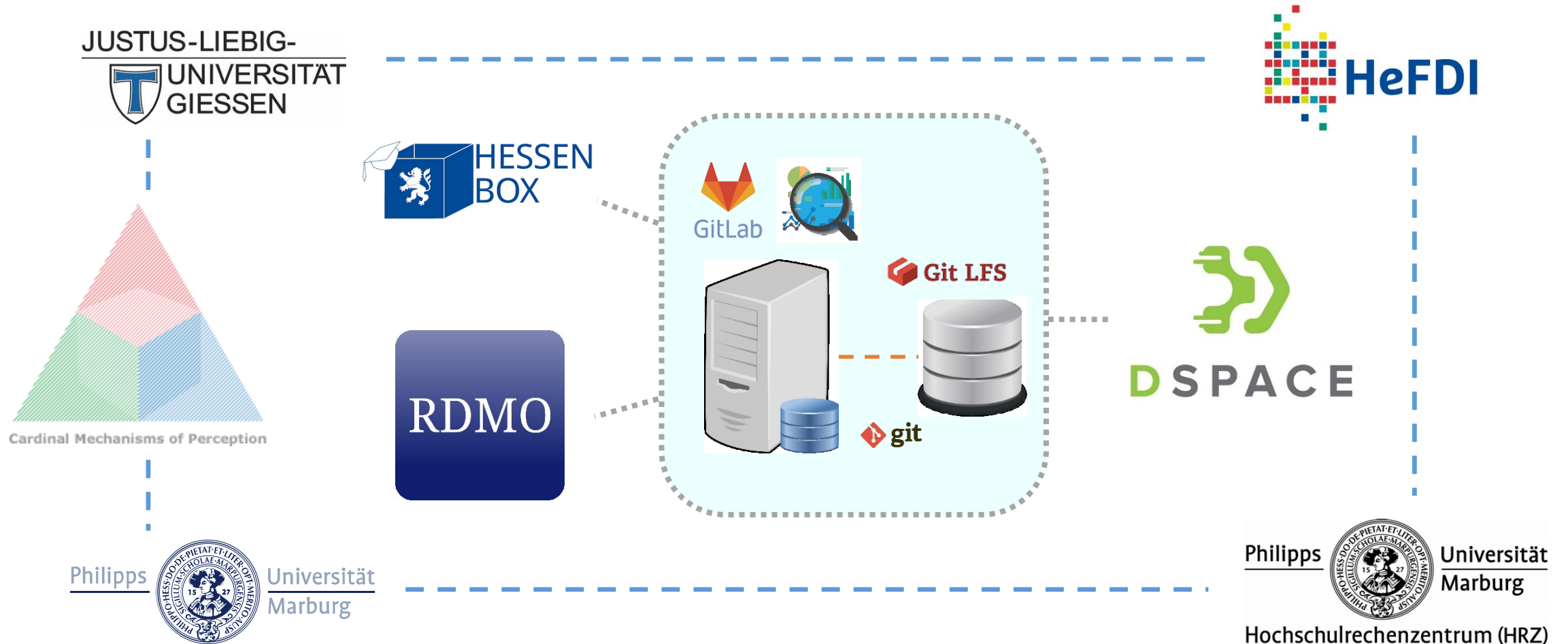
What SFB Neuroscientists need ...



Best Practice in Software Engineering – Groupware and Version Control Systems



NOWA combines initiatives and tools



Kontakt



Dr. Thorsten Arendt

Philipps-Universität Marburg

thorsten.arendt@uni-marburg.de

FB Psychologie
AG Allgemeine und Biologische Psychologie
Gutenbergstr. 18
35032 Marburg

Hochschulrechenzentrum
AG Informationssysteme
Hans-Meerwein-Straße 6
35032 Marburg

Die vorliegende Arbeit wurde gefördert durch die Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG), Projekt Nr. 222641018, SFB/TRR 135, TP INF.