

CONFIDENT – FÜR FAIRE KONFERENZMETADATEN

ENTWICKLUNG EINER NACHHALTIGEN PLATTFORM FÜR DIE DAUERHAFT UND VERLÄSSLICHE
SPEICHERUNG UND BEREITSTELLUNG VON KONFERENZMETADATEN.

// FAKE SCIENCE

- Flüchtigkeit von Konferenzinformationen
- Fehlende Qualitätskriterien und -standards für Konferenzen und Konferenzmetadaten
- Ambiguität von Informationen
- Fachspezifische Charakteristika von Konferenzen

FAKE

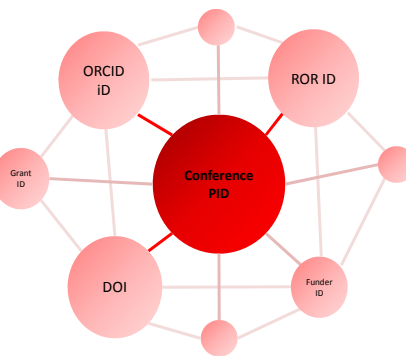
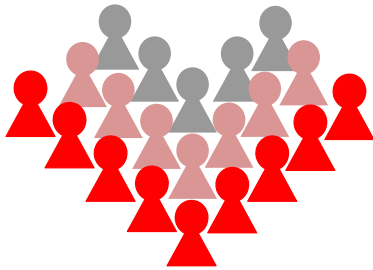
// PERSISTENTE METADATEN & QUALITÄTSKRITERIEN

- FAIRe Daten gemäß der FAIR DATA Principles
- transparente, fachspezifische Qualitätskriterien
- Förderung von Open Science
- mehr Sichtbarkeit von Forschungsleistungen
- bessere Vernetzung

FAIR

// STAKEHOLDER

- Welche Rolle spielen Konferenzen in den jeweiligen Communities?
- Welche Informationsbedürfnisse haben die jeweiligen Stakeholder? Welche Anforderungen leiten sich für Metadaten und Qualitätsindikatoren daraus ab?
- Servicestrukturen aufbauen
- Peer Review

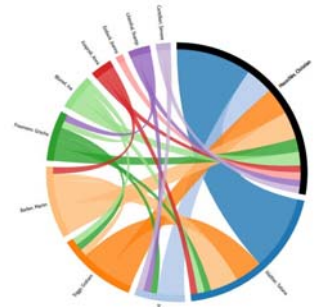


// PERSISTENT IDENTIFIER (PID)

- Entwicklung eines PIDs durch die internationale Initiative PIDs for conferences
- Einbindung von PIDs in die Plattform
- Beitrag zum PID Graph: Vernetzung von Metadaten

// METRIKEN & VISUALISIERUNG

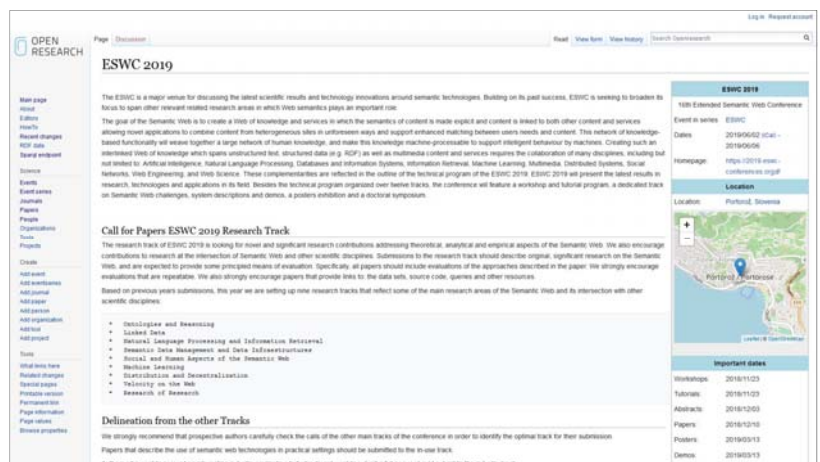
- Entwicklung alternativer Metriken für Konferenzen & Visualisierungen von Konferenzinformationen
- Einbindung in Forschungsinformationssysteme
- Kulturwandel für die Anerkennung von Forschungsleistungen jenseits des Journal Publishing befördern



Source: TIB, Co-author Network (<https://vivo.tib.eu/vis/fis/author-network/n0000-0003-2499-7741>)

// TECHNISCHE ARCHITEKTUR

- Wiki-basierte Plattform zur kollaborativen Bearbeitung von Daten (Semantic Media Wiki)
- offene Schnittstellen, Interoperabilität mit existierenden Metadatenschemata
- Visualisierungen als Analyse- und Servicetools
- Dissemination von Forschungsideen: Einbindung in einen Open Research Knowledge Graph über Linked Open Data
- Einbindung fachspezifischer Ontologien
- Transparenz durch Informationen zur Datenprovenienz



Source: TIB, OpenResearch (https://www.openresearch.org/wiki/ESWC_2019)

