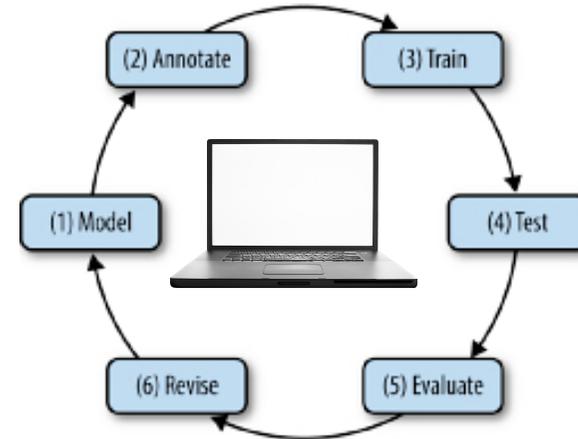


Rolle einer nachhaltigen digitalen Forschungsinfrastruktur in der Computerlinguistik



- Disziplinäre Tradition
 - Open Data, Open Tools (Repositorien, GitHub, Linguistic Linked Open Data)
 - Open Access Publikationen (z.B. ACL Anthology)
 - Prozesse und Evaluierungen durch Shared Tasks (z.B. CoNLL)
- Stärkung der Sichtbarkeit / Zugänglichkeit / Austausch von Ressourcen und Tools speziell auch zum Deutschen
- Vermeidung von partikulären "Datenfriedhöfen", Re-Implementierung von Tools, ...

Auswirkungen digitaler Forschungsinfrastrukturen und Forschungsdaten auf Lehre und Weiterbildung

- Dokumentieren und ggf. konstituieren den State-of-the-Art
- Helfen das Feld in Bezug auf Ressourcen, Tools, Prozesse insbesondere auch für das Deutsche zu konstituieren
- Stellen standortunabhängig Wissen über Ressourcen, Tools und Prozesse zur Verfügung
- Unterstützen die Professionalisierung und (auch eigenständige) Weiterbildung
- , ...



Auswirkung digitaler Forschungsinfrastrukturen für die Begutachtung und Antragstellung von Projekten

- Infrastrukturen als State-of-the-Art
 - Nachweis im Antrag dokumentiert Kenntnis um Forschungsstand
 - Zeigt, dass sich die AntragstellerInnen
 - Gedanken um Nachnutzung anderer Ressourcen und Tools gemacht haben
 - Gedanken um die Bereitstellung ihrer eigenen Ressourcen und Tools und Nachnutzung durch andere gemacht haben.
- Positiver Beitrag zur Ressourcenökonomie und Nachhaltigkeit im Sinne der Forschungsförderer.



Anforderungen der Computerlinguistik an eine einzurichtende nationale digitalen Forschungsinfrastruktur in den Geisteswissenschaften

- Anschlussfähigkeit / Integrationsmöglichkeit bestehender Ressourcen z.B.
 - Linguistic Linked Open Data
 - CLARINS Virtual Language Observatory (VLO) und WebLicht
 - Portal des Fachinformationsdienstes Linguistik
- Multilingualität
- Versionierungsmöglichkeiten
- Kommentierungsmöglichkeiten (Social Tagging) von Ressourcen, Prozessen und Tools zur Aggregation der Erfahrung aus der Community und Generierung von Metadaten und

