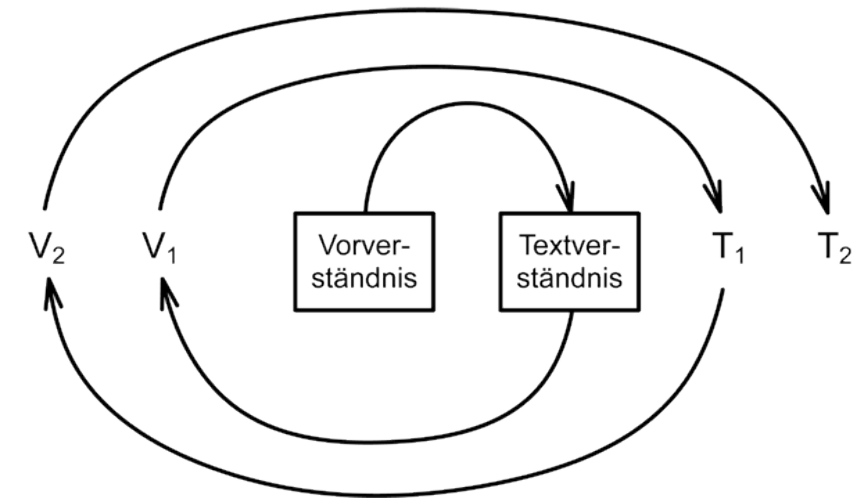


# eScience-Tag 2022: Digital Humanities



# Humanities?

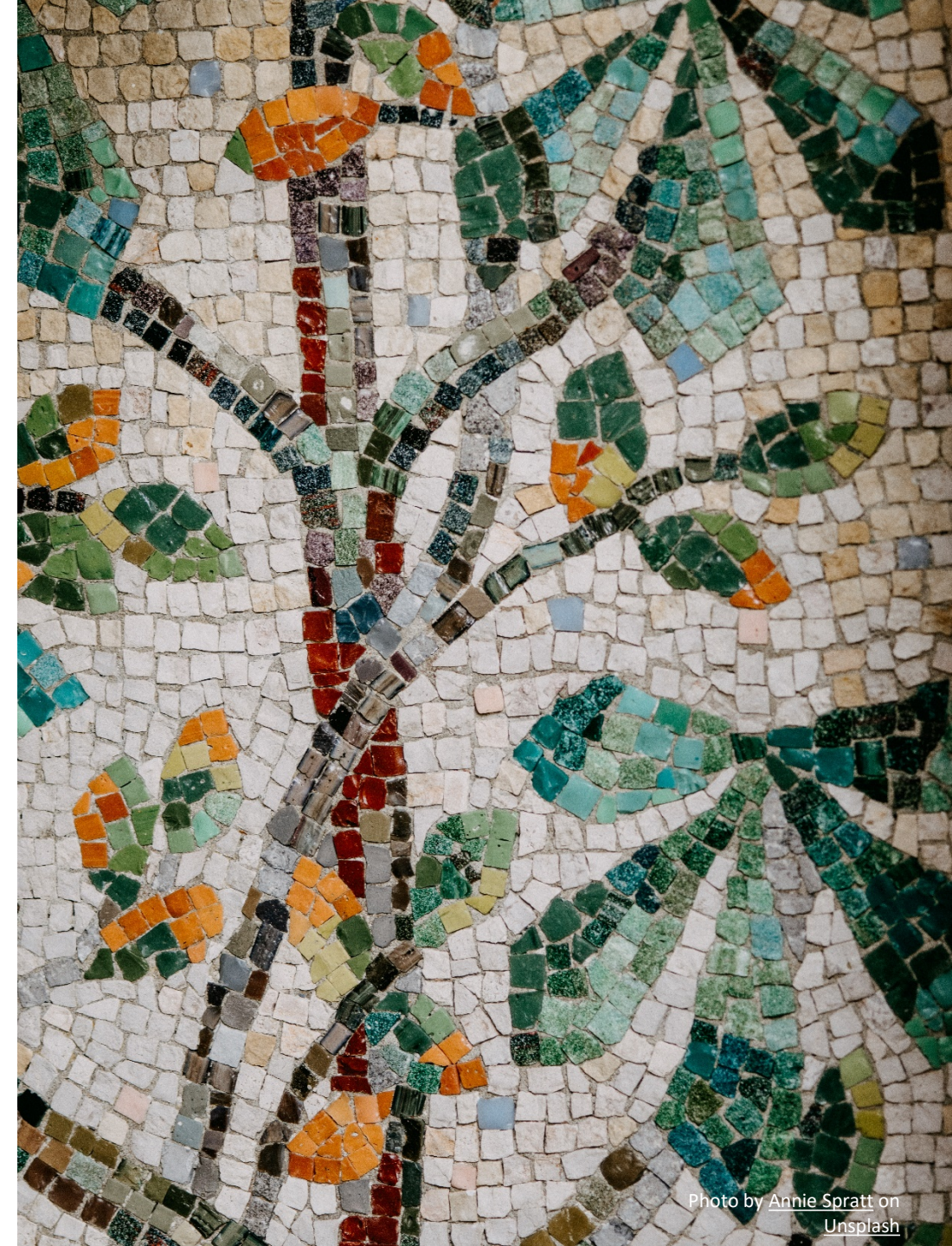
- Geistes- und Sozialwissenschaften
- Im Englischen nicht als „sciences“ beschrieben, sondern als „humanities“ oder gelegentlich auch „soft sciences“
- Erforschung des menschlichen Geistes anhand des kulturellen Erbes → Sprachen, Geschichte, Kommunikation, Kunst, Archäologie, soziale und gesellschaftliche Strukturen, Politik etc.
- Hermeneutik = Lehre des Verstehens
  - Hermeneutischer Zirkel: Interpretation als prinzipiell unabgeschlossene und kontextabhängige zirkuläre Bewegung
  - Herausforderung der Digital Humanities: geisteswissenschaftliche Fragestellungen operationalisieren (d.h. quantifizieren)
- Quantitative vs. Hermeneutische Perspektive
  - Z.B. Text als Informationsträger vs. Text als kommunikatives Phänomen
- Typische Phänomene: Ambivalenz, Vagheit, Mehrdeutigkeit, Plausibilität ...





# Humanities!

- ✓ Digitalisierung (Drucke, Handschriften, 3D-Objekte)
- ✓ Metadatenstandards, Ontologien, Formate
- ✓ Semantische Anreicherung (z.B. XML)
- ✓ Edition (z.B. TEI- oder MEI-XML)
- ✓ Analyse und Interpretation (z.B. Distant Reading, Machine Learning, Annotation ...)
- ✓ Vernetzung (z.B. RDF, Linked Open Data)
- ✓ Publikation (z.B. „enhanced publication“)
- ✓ Langzeitarchivierung (z.B. datasafe)





# Digital Humanities an der WWU

- CDH = Center for Digital Humanities
  - Interessensverband der (digital) Forschenden
  - Alle geisteswissenschaftlichen Fachbereiche und Informatik
  - Statut, Vorstand, Mitgliederversammlungen, Wahlen
- SCDH = Service Center for Digital Humanities
  - Angesiedelt an der ULB
  - Beratung und Begleitung geisteswissenschaftlicher Projekte, Softwareentwicklungen
  - Enge Zusammenarbeit mit Infrastruktur der WWU & ULB
- AK DH = Arbeitskreis Digital Humanities
  - Themen-/methodenbezogene Arbeitsgruppen
  - Offen für alle Interessierten (auch Studierende)



# Wer sind wir?



Team



Service Center for Digital Humanities (SCDH)



CDH-Vorstand

Scharnhorststraße 103/109  
48151 Münster





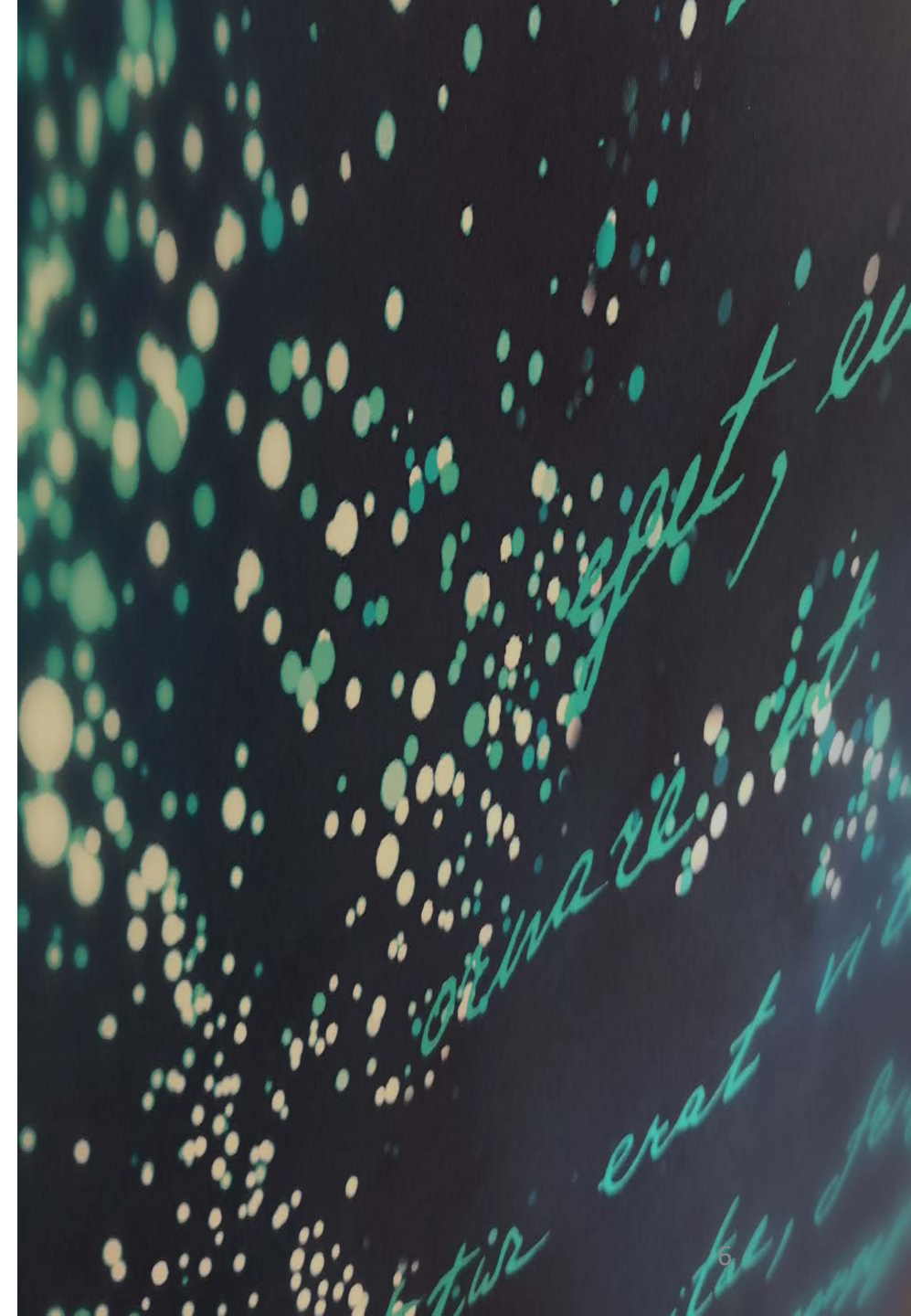
# Was ist das Ergebnis?

- Eine **digitale Perspektive** auf geisteswissenschaftliche Forschungsvorhaben

- Embedded DH: Digital Humanities in der Breite

→ „Befähigung zur Selbstbefähigung“

Wir möchten im souveränen **Umgang mit digitalen Methoden** und Werkzeugen unterstützen und schulen



# Für wen machen wir das?

## Dienstleistungen für geisteswissenschaftliche Forschungsvorhaben und Drittmittelprojekte

- Antrags- und Projektberatung
- Buchbare Expertendienstleistungen für Digital Humanities
- Spezifische Absprachen und Kooperationen möglich



WWU MÜNSTER

ARBEITSFELDER | SERVICES | TEAM | PHILOSOPHIE | PROFIL | KONTAKT



**Verwirklichen Sie mit uns Ihre DH-Idee!**

Digital Humanities (DH) ist in aller Munde. Mit ihr wird Forschung möglich, die es sonst nicht gäbe. In der Praxis bleiben aber gute Ideen aufgrund fehlender Kompetenzen bei der Umsetzung nicht selten stecken. Im Rahmen der DH-Struktur der WWU arbeiten daher Wissenschaftler\*innen zusammen mit IT-Entwickler\*innen an konkreten Lösungen für Ideen und Projekte und treiben so die digitale Transformation der wissenschaftlichen Praxis voran.

Illustration aus: Robertson, Étienne-Gaspard, La ... e, ca. 1803

# Wie messen wir das Ergebnis?

## Bedarfsausrichtung

- Regelmäßige Reflexion der beratenen Projekte
- Regelmäßige Umfragen
- Evaluation der Beratungen
- Bewilligte und abgeschlossene Projekte
- Annahme von Schulungen im Bereich Digital Humanities
- Annahme unserer generischen Softwaremodule





# Warum machen wir das?

Zukunftsfähigkeit der Geisteswissenschaften im Digitalen sichern durch:

- Senkung der Zugangsschwellen
- Konsequente Bedarfsausrichtung
- Förderfähigkeit von Projekten steigern durch Konzepte der Digital Humanities



# eScience-Tag 2022: Digital Humanities





Vereinbaren Sie gern einen Termin via

[scdh@uni-muenster.de](mailto:scdh@uni-muenster.de)

Webseite

<https://www.uni-muenster.de/SCDH>



WWU  
MÜNSTER

ARBEITSFELDER | SERVICES | TEAM | PHILOSOPHIE | PROFIL | KONTAKT

**Verwirklichen Sie mit uns Ihre DH-Idee!**

Digital Humanities (DH) ist in aller Munde. Mit ihr wird Forschung möglich, die es sonst nicht gäbe. In der Praxis bleiben aber gute Ideen aufgrund fehlender Kompetenzen bei der Umsetzung nicht selten stecken. Im Rahmen der DH-Struktur der WWU arbeiten daher Wissenschaftler\*innen zusammen mit IT-Entwickler\*innen an konkreten Lösungen für Ideen und Projekte und treiben so die digitale Transformation der wissenschaftlichen Praxis voran.

Illustration aus: Robertson, Étienne-Gaspard, La ...  
...e, ca. 1803

Oder besuchen Sie uns beim Arbeitskreis Digital Humanities und seinen AGs.