



Berlin-Brandenburgisches Datenkompetenzzentrum für Digital Humanities,
Verwaltungswissenschaft, Informatik und Informationswissenschaft

Datenkompetenzzentrum QUADRIGA

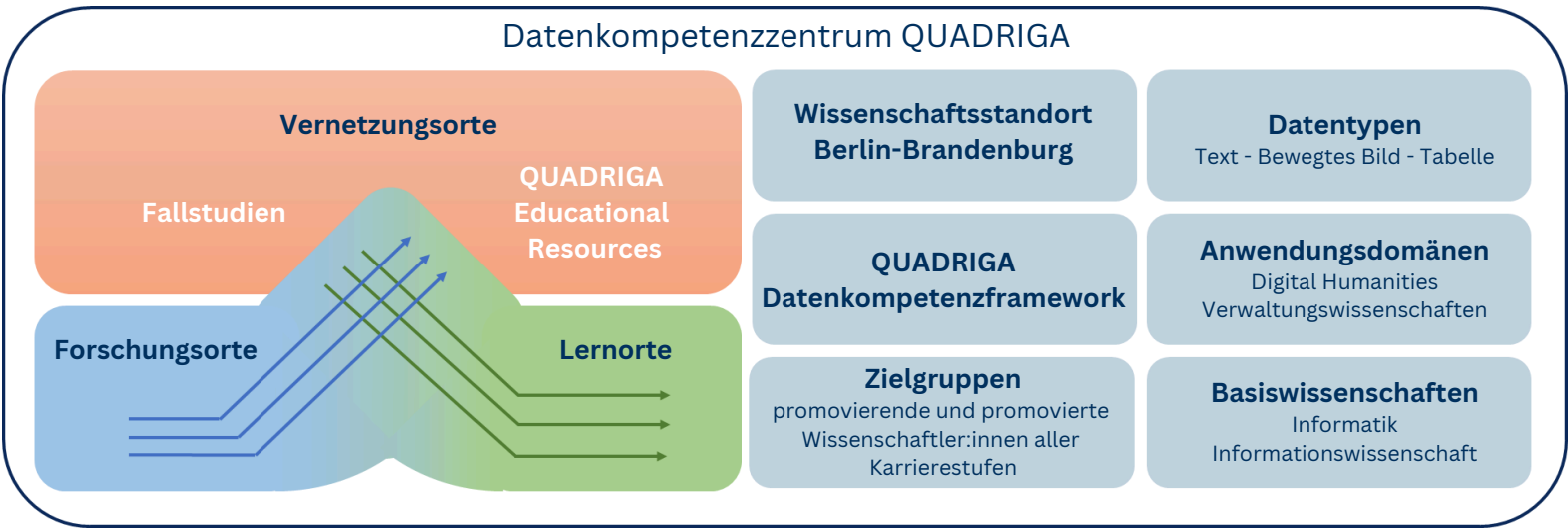


Abb.1: Inhaltlicher Ansatz im Datenkompetenzzentrum QUADRIGA.

Das **Datenkompetenzzentrum QUADRIGA** vereint die vier Disziplinen **Digital Humanities**, **Verwaltungswissenschaft**, **Informatik** und **Informationswissenschaft** entlang der Datentypen **Text**, **Tabelle** und **Bewegtes Bild** am Wissenschaftsstandort **Berlin-Brandenburg**. Mittels **Fallstudien** werden in den Forschungsorten spezifische Fragestellungen behandelt. Die Datensätze, Standards und Methoden werden in den Lernorten in fallstudienbasierte, zielgruppenspezifische und kompetenzorientierte **QUADRIGA Educational Resources** transformiert. **Assessment-Werkzeuge** verbinden Forschungs- mit Lernorten auf Basis eines optimierten **QUADRIGA Datenkompetenzframeworks** und ermöglichen Forschenden, ihre Datenkompetenzen entlang des Datenfluss zuzuordnen. Mit dem Suchwerkzeug **QUADRIGA-Navigator** werden alle QUADRIGA Bildungsangebote auf der Datenkompetenzplattform **QUADRIGA Space** angeboten.

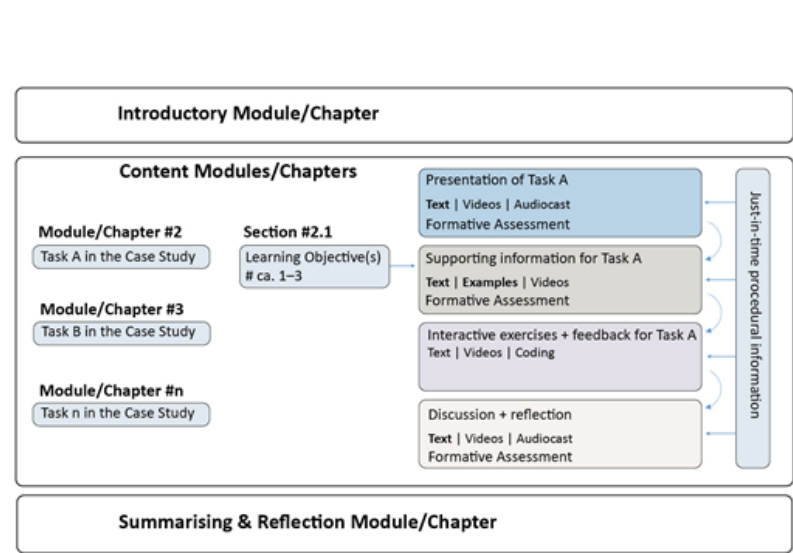


Abb.2: Struktur und Modulkomponenten der JupyterBook-Vorlage für die QUADRIGA Educational Resources

Abb.3: Beispiel (work in progress) eines interaktiven QUADRIGA JupyterBooks auf der Grundlage einer Fallstudie zum Datentyp Text.



Competence Centre for Data Literacy for Digital Humanities,
Administrative Science, Computer Science and Information Science

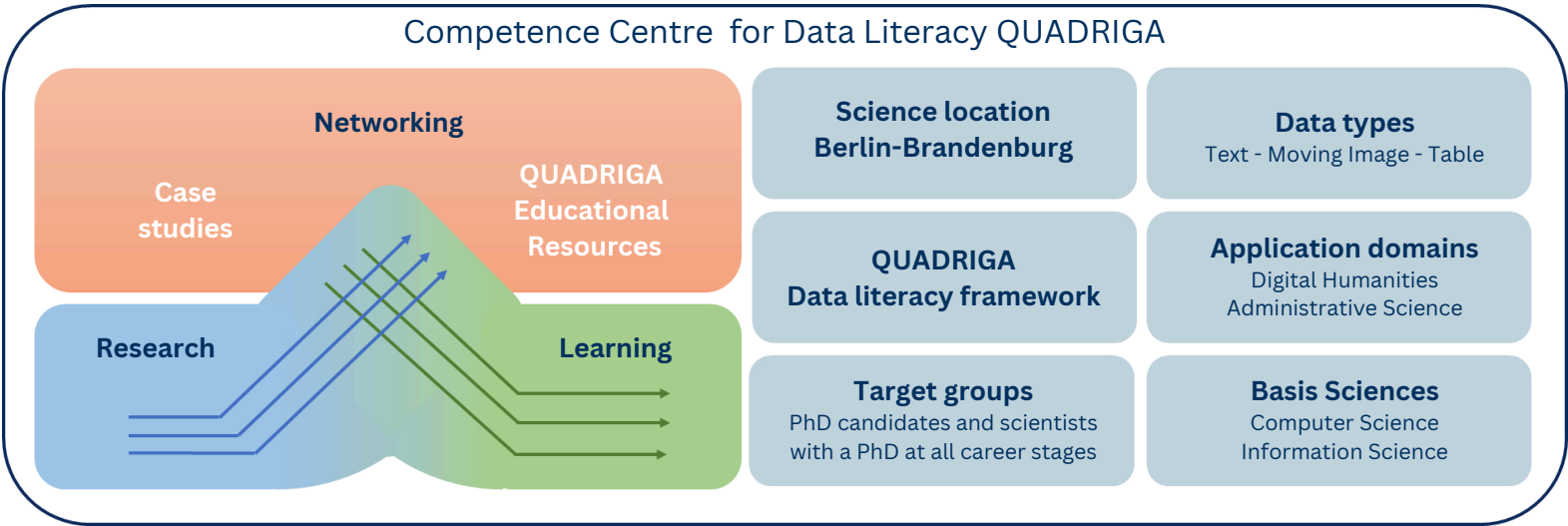


Figure 1: Content approach in the Competence Centre for Data Literacy QUADRIGA.

The competence centre for data literacy QUADRIGA combines the four disciplines of digital humanities, administrative science, computer science and information science along the data types text, table and moving image at the science location Berlin-Brandenburg. Case studies are used to address specific issues in the research locations. The data sets, standards and methods are transformed into case study-based, target group-specific and competence-oriented QUADRIGA Educational Resources in the learning locations. Assessment tools connect research with learning sites on the basis of an optimized QUADRIGA data literacy framework and enable researchers to assign their data competences along the data flow. With the QUADRIGA Navigator search tool, all QUADRIGA Educational Resources are offered on the QUADRIGA Space data literacy platform.

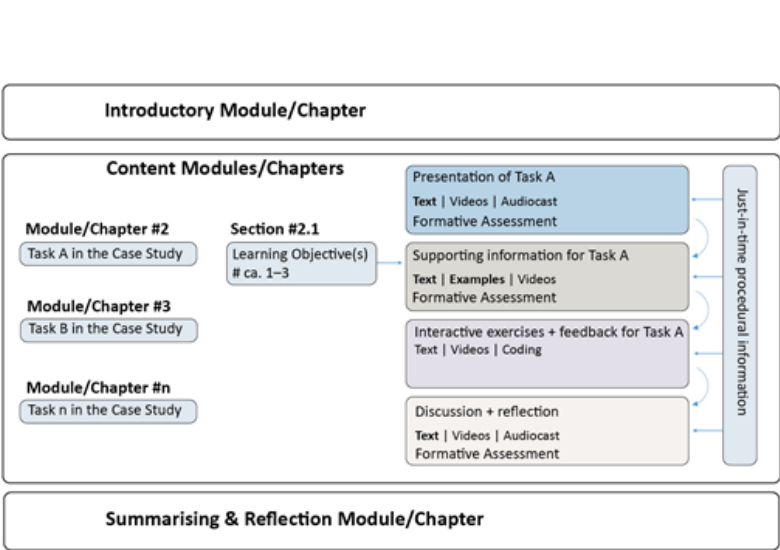


Figure 2: Structure and module components of the QUADRIGA template



Figure 3: Example (work in progress) of an interactive QUADRIGA JupyterBook based on a case study on the data type text.

