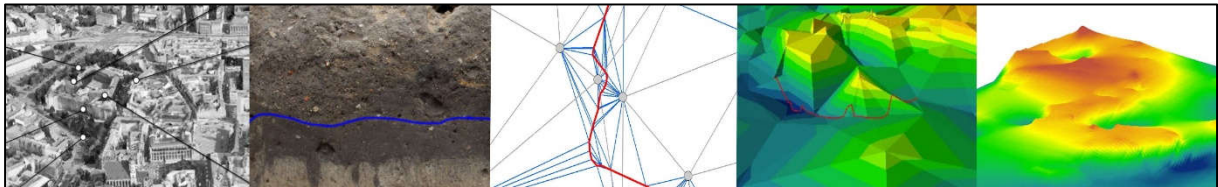


Zeitscheibe Leipzig – Multiproxyansatz zur Modellierung des initialen Georeliefs der Innenstadt

Auf der Suche nach dem anthropogen unbeeinflussten Georelief der Stadt Leipzig ist nicht nur die Erforschung natürlicher Gegebenheiten das Ziel, sondern auch die Auseinandersetzung damit, wie der Mensch seine Umwelt in diesem Gebiet bis heute formte und strukturierte. Im Kontext geowissenschaftlicher Fragestellungen an der Schnittstelle zur Archäologie vereint das derzeit laufende Projekt verschiedenste geographische Disziplinen. Die vor allem aus Grabungen der Archäologie und Bohrungen der Geologie stammenden Höhenpunkte werden mittels Digitalisierung zu einem Oberflächenmodell in 2/3D vernetzt und dadurch weiterentwickelt. Nach einer Evaluierung des Modells unter Zuhilfenahme historischer Archive und statistischer Mittel wird es möglich sein, die derzeit bekannte Faktenlage bezüglich der Anfänge Leipzigs auf der Grundlage der neuen Ansätze deutlich zu verbessern.



Grimm 2014