

Badatelská skupina TRIPTIC-EU v rámci Oddělení pro studium antického a středověkého myšlení FLU AV ČR Vás srdečně zve na přednášku Mgr. Adama Mertela, Ph.D.

## Geografická datová analýza v historickém výzkumu

12. listopadu 2021 od 11:00

Studovna Centra medievistických studií, Filosofický ústav AV ČR, Jilská 1, Praha 1

### Anotace přednášky:

Část interdisciplinárních studií v sociálních vědách se v posledních letech zastřešuje termíny jako "Cultural Analytics", "Cliodynamics" nebo "Digital (Geo) Humanities". Soustřeďují pozornost na otázky digitalizace, sdílení a popisu (metadata) zdrojů, datové analýzy a vizualizace ve vědeckých oblastech, kterým jsou tradičně vlastní spíše kvalitativní metody, což platí v neposlední řadě i pro historický výzkum. Úkolem (geografické) datové analýzy je obecně snaha transformovat data do podoby, ze které je možné získat novou vědomost. Přestože je dnes proces datové analýzy relativně standardizovaný, prostředí historického výzkumu má několik specifíků, k nimž je třeba přihlížet. Prezentace se soustředí na tyto specifika v kontextu geografické datové analýzy, jež jsou přítomna v procesu sběru a zpracování dat, volby a implementace metodologie a také interpretace a validace výstupů.

### O přednášejícím:

Mgr. Adam Mertel, Ph.D. vystudoval geoinformatiku na Přírodovědecké Fakultě Masarykovy Univerzity v Brně, kde v roce 2020 obhájil disertační práci s názvem "Vizualizace a analýza historických dat v GIS". Během studia působil v několika projektech, které se věnovaly aplikaci kvantitativních metod v historickém výzkumu, například GEHIR ([gehir.phil.muni.cz](http://gehir.phil.muni.cz)), DISSINET ([dissinet.cz](http://dissinet.cz)), nebo DPP ([dpp.oeaw.ac.at](http://dpp.oeaw.ac.at)). V současnosti pracuje jako vědecký pracovník ve výzkumném institutu CASUS ([casus.science](http://casus.science)) v Německu a věnuje se geografické datové analýze a vývoji vědeckého softwaru.

V případě zájmu se **registrujte** na <https://forms.gle/KQNdXqHZ4DLpBd5x8>  
Registrace je možná do naplnění kapacity studovny.

*The presentation is organised by the Research Group for Transdisciplinary Investigation of Philosophical, Textual and Intellectual Culture in the Early Universities (TRIPTIC-EU) within the LINDAT/CLARIAH-CZ project (LM2018101) which is fully supported by the Ministry of Education, Sports and Youth of the Czech Republic under the programme LM of 'Large Infrastructures'.*