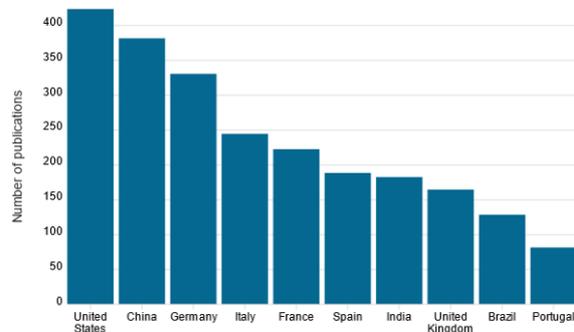
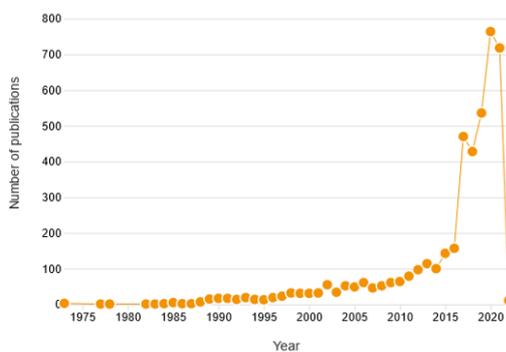


Nachrichten aus dem Datenraum

Ein Deep Dive in die Daten – KATI macht's möglich

Die Nachrichten aus dem Datenraum haben sich in den letzten 1 1/2 Jahren viel mit diversen Analysemöglichkeiten und Methoden befasst, die das KATI-System bietet. So haben wir hier beispielsweise Kooperationsnetzwerke betrachtet und jene Publikationen, die besonders oft zitiert wurden.

In all diese Beiträge kann aber ein zentrales Element des KATI-Systems nur unzureichend demonstriert werden – seine Interaktivität, die sich in statischen Medien, wie einem Blog nur eingeschränkt darstellen/erleben lässt. Diese Interaktivität ist aber eine zentrale Voraussetzung für die explorativen Datenanalyse. Ein solcher *Deep Dive* in die Daten wird durch zwei Kernelemente des KATI-Systems ermöglicht. Zum einen ist es auf Grund der genutzten Datenstruktur möglich, die einzelnen Darstellungen als Filter zu nutzen. Dies wollen wir mit der folgenden Abbildung verdeutlichen. In der oberen Hälfte ist die ungefilterte Situation zu sehen. Auf der linken Seite ist die Anzahl der Publikationen pro Jahr dargestellt, auf der rechten Seite die publizistische Produktivität der zehn aktivsten Länder. Dort kann man nun beispielsweise einen Filter auf Deutschland setzen und erhält dann dessen Publikationsdynamik angezeigt (links unten).



Filtern nach Publikationen aus Deutschland

