

**Seite:** 15**Ausgabe:** Neue Westfälische - Paderborner  
Kreiszeitung**Ressort:** Paderborn**AVE (Print):** 669 EUR (ungewichtet)

## EU fördert Uni-Projekt mit 3,8 Millionen Euro

Paderborn. Jeder, der schon einmal einen Begriff gegoogelt hat, kennt es: Rechts neben der Liste der Suchergebnisse erscheint eine kleine Infobox mit kompakten Erstinformationen zum gesuchten Begriff. Hinter der Infobox steckt ein sogenannter Knowledge Graph, ein Datensatz, der mithilfe eines graphbasierten Mechanismus modelliert ist. In dem Wissensgraphen sind Informationen so strukturiert aufgearbeitet,

dass aus ihnen Wissen automatisch gewonnen werden kann. Im neuen Forschungsnetzwerk „KnowGraphs“ wollen Wissenschaftler des Instituts für Informatik der [Universität Paderborn](#) die Strukturen der Wissensgraphen weiterentwickeln und diese so einem breiteren Nutzerkreis zugänglich machen – Unternehmen, aber auch Privatpersonen.

Bei „KnowGraphs“ arbeiten die Paderborner Wissenschaftler mit Forschungs-

einrichtungen und Firmen aus Deutschland, Österreich, Griechenland, Italien und den Niederlanden zusammen. Das Projekt startete Anfang Oktober und hat eine Laufzeit von vier Jahren. Die Europäische Union fördert es im Rahmen des Förderprogramms für Forschung und Innovation „Horizon 2020“ mit rund 3,8 Millionen Euro.