

X3S: Eine Spezifikation zur Darstellung und interaktiven Exploration semantischer Daten

Timo Stegemann, Tim Hussein, Werner Gaulke, Jürgen Ziegler

vorname.nachname@uni-due.de

Abstract: Die zunehmenden Wandlung des Internets von einem dokumentenzentrierten hin zu einem datenorientierten Netz eröffnet für Nutzer wie Entwickler eine Fülle an Möglichkeiten. Allerdings stoßen traditionelle Ansätze des Web Engineerings bei der Fülle und Heterogenität der Daten häufig an ihre Grenzen. In diesem Beitrag wird mit X3S eine Spezifikation zur Filterung sowie zur Darstellung semantischer Inhalte des Daten-Webs vorgestellt, der das Anlegen und Wiederverwenden von Bausteinen zur Datenexploration und -visualisierung ermöglicht.