Contribution ID: **21** Contribution code: **WS.2.12** Type: **Workshop-Abstract**

Informatik im Kontext Eisenbahn mit Ausblick auf Landwirtschaft

Monday 27 March 2023 15:00 (1h 30m)

Kontextorientierter Informatikunterricht enthält viele Vorschläge für seit längerem bestehende Forderungen an guten Informatikunterricht: Lebensweltbezug, Schülerorientierung, projektartiges Arbeiten, Mehrdimensionalität uvm. Es existieren jedoch nur wenige strukturreiche Kontexte, die für eine informatische Bildung aufbereitet wurden. In diesem Workshop werden am Arbeitsbereich Didaktik der Informatik entwickelte Bausteine zu den Kontexten Eisenbahn und Landwirtschaft vorgestellt, ausprobiert und diskutiert. Die Bausteine sind unplugged, plugged und physical aufgebaut und orientieren sich am Kernlehrplan Informatik NRW. Ziel ist eine Wiederbelegung der Kontextorientierung des Informatikunterrichts.

Primary authors: THOMAS, Marco (WWU Münster); GÖTZE, Henrike (WWU Münster); Mr NOGOSSEK, Niklas; FELICETTI, Nils; BOCKSTETTE, Lars

Presenter: THOMAS, Marco (WWU Münster)

Session Classification: Workshop-Schiene II

Track Classification: Sek1 Sek2 BK