

## Ausschreibung einer Bachelor-Abschlussarbeit

### **Thema: Informatische Fehlvorstellungen in (sozialen) Medien**

#### Erläuterung/Voraussichtliche Fragestellung:

Schülerinnen und Schüler kommen mit unterschiedlichsten Vorstellungen zu informatischen Phänomenen in den Unterricht, die sie zum Teil über Alltagserfahrungen gebildet haben können oder die aus vorangegangenem Unterricht sowie der Rezeption von Darstellungen in (sozialen) Medien stammen können. Stellenweise sind die Darstellungen in von Schülerinnen und Schülern konsumierten Medien höchst defizitär oder gar falsch (s. linkes Bsp.); Beiträge von Lernenden in sozialen Medien geben wiederum häufig Aufschluss über von ihren Verfassenden ausgebildete Vorstellungen (s. rechtes Bsp.). Beide Formen der Darstellung informatischer (Fehl-)Vorstellungen in (sozialen) Medien eignen sich insbesondere für ein Aufgreifen typischer Vorstellungen im Unterricht, der so einen konstruktivistischen Grundgedanken verfolgt. Zu diesem Zweck soll sich diese Arbeit der Recherche nach und Inhaltsanalyse von entsprechenden Darstellungen in (sozialen) Medien annehmen.



#### Art der Arbeit:

inhaltsanalytische Recherchearbeit, im Rahmen derer Bezüge zu empirisch belegten Schülervorstellungen hergestellt und Implikationen für den Unterricht abgeleitet werden soll

#### Nötige Kenntnisse, Fähigkeiten und Interessen:

- grundlegende Kenntnisse in und Interesse an der Informatikdidaktik
- Bereitschaft zur vertieften Auseinandersetzung mit fachdidaktisch-theoretischer Forschungsliteratur
- Sorgfalt bei der strukturierten Vorgehensweise und Dokumentation von Recherchearbeiten
- Englischkenntnisse, die die Analyse englischsprachiger Veröffentlichungen und Daten ermöglichen

#### Ansprechpartner:

Nils Pancratz ([nil.pancratz@uol.de](mailto:nil.pancratz@uol.de))

#### Bildquellen:

- South Park (2008), „Hier ist es, General: Das Internet“. Screenshot aus „Keine Verbindung“, Staffel 12, Folge 6, online abrufbar unter <https://www.southpark.de/folgen/u2xk6s/south-park-keine-verbinding-staffel-12-ep-6>
- Unbekannter Autor (o.J.), „My Facebook Suddenly Split in Half“. Genaue Quelle unbekannt, vermutlich ursprünglich auf <https://reddit.com/r/oldpeoplefacebook> veröffentlicht

Fakultät II - Informatik,  
Wirtschafts- und  
Rechtswissenschaften  
**Department für Informatik**

**Didaktik der Informatik**

**Nils Pancratz**

[nil.pancratz@uol.de](mailto:nil.pancratz@uol.de)  
Tel 0441 898-2792

Oldenburg, 2. Februar 2021



#### **Standort**

Campus Haarentor, Gebäude A02  
Uhlhornsweg 84  
26129 Oldenburg

#### **Postanschrift**

26111 Oldenburg

#### **Paketanschrift**

Ammerländer Heerstraße 114–118  
26129 Oldenburg

#### **Bankverbindung**

Landessparkasse zu Oldenburg  
**IBAN** DE46 2805 0100 0001 9881 12 **BIC**  
SLZODE22

#### **Steuernummer**

6422008701

[www.uol.de](http://www.uol.de)