



KÜNSTLICHE INTELLIGENZ FÜR DIE INDIVIDUALISIERUNG DES LEHRENS UND LERNENS

Prof. Dr. Stefanie Lindstaedt

Es ist Zeit, etwas Neues zu lernen!

Mein Thema:

Wie können wir Kinder auf Jobs der Zukunft vorbereiten?

technologie-gestütztes Lernen

Lernen im Arbeitsprozess
Lernen auf Vorrat ist unmöglich geworden

Wie können wir informelles Lernen unterstützen?

Ich analysiere das Arbeits-/Klickverhalten von 450 Studierenden

4 Typen
Aktive
Herausziigerer
Spieler
Inaktive

Wie kann ich diese Typen technologisch unterstützen?



Die brauchen meine Vorlesung gar nicht!

Wir müssen uns auf den Kopf stellen!

Aktuelle Trends:

- Alle Kinder haben Smartphones
- Kommunikation über Whatsapp, YouTube, MOOCs



Das Buch weiß alles über das Kind - behält es aber für sich

Nell kann nicht ohne menschliche Hilfe lernen!

User Profiles:

Interpretierte Datenströme



Kompetenzen

Lernanleitungen z.B. Inhalte oder Personen vorschlagen

Reflexion

Learning Analytics



Wichtig: Spektrum von sehr wenig Lernanleitung gehen sehr viel



In der Schule sind diese Wissensstrukturen vorhanden - da könnte man etwas machen!

Lehrer müssen wissen, was ihre Schüler antreibt!



Reflexion
Wir brauchen Referenzpunkte
Daten sammeln

Learning Lab:

Angebot an digitaler Infrastruktur, Werkzeuge und Services an Schulen

Projekt MIRROR z.B.

Apps für Stresserkennung
Coach für Zeitmanagement

Kinga Wegner
www.p-spe.de