

# «Psychopathology Taught Online» - Individualisiertes lernen leicht gemacht

Roland Streule & Damian Läge

## Umfassendes, flexibles und innovatives Web Based Training

### PTO vermittelt ...

- ... in zwei Curricula die enorme Vielfalt der **Erscheinungsbilder (Phänomenologie) psychischer Störungen** (79 Lektionen).
- ... in einem dritten Curriculum **allgemeine Themen der Psychopathologie** (6 Lektionen).
- ... Wissen **multimedial** vielfältig und **didaktisch** geleitet.

### PTO kann ...

- ... flexibel in die **psychologische und medizinische Ausbildung** integriert werden (Blended Learning, Selbstlernkurs).
- ... mit **kollaborativen Werkzeugen** kombiniert werden.
- ... **adaptiv** auf den aktuellen Wissensstand einer lernenden Person **reagieren**.

## Adaptivität – Individuelles Lernen

- Ein **Adaptives Tutorielles System** berücksichtigt den aktuellen Wissensstand und gestaltet den individuellen Lernweg
- Modellierung des relationalen Sachwissens über **Kognitive Wissenskarten** („Je näher zwei Objekte zueinander platziert sind, umso ähnlicher wurden sie vom Lerner beurteilt.“) (vgl. Abb. 1)
- Vergleich zwischen Ist und Soll erlaubt **Rückschlüsse auf Wissensmängel** als Basis für tutorielle Maßnahmen
- **Benutzeradaptive, tutorielle Maßnahmen** fokussieren auf Wissensintegration: Lernempfehlungen, visuelles Wissensfeedback, Übungen (vgl. Abb. 2)
- Tutorielle Maßnahmen bilden das dialogische Element und erhöhen **Lerneffizienz, Lernzufriedenheit und Motivation**

