

## Workshop 9

Reinhard KARGL / Christian PURGSTALLER, Graz

### **Rechtschreibtraining mit MORPHEUS – Besonders ökonomisches Üben über die alphabetische Strategie hinaus**

Mit dem Morphem basierten Segmentierungstraining MORPHEUS wurde unter ständiger wissenschaftlicher Evaluation durch die Universität Graz ein besonders ökonomisches Grundwortschatztraining für die 4. bis 8. Klassenstufe geschaffen.

Der Workshop bietet zunächst einen Überblick über das theoretische Konzept der morphematischen Bewusstheit sowie der morphematischen Rechtschreibstrategie, beschäftigt sich anschließend mit den daraus resultierenden Übungsformen für die Praxis, wie sie im multimedialen MORPHEUS-Paket eingesetzt werden, und referiert die wichtigsten Ergebnisse der unterschiedlichen Evaluationsstudien.

Im Programm lernen die Kinder nach einem festgelegten Stufenaufbau einzelne Wortstämme, von denen dann die Einzelwörter abgeleitet werden. Auf diese Weise können auch schwache Rechtschreiber/innen rasch eine große Menge an Wörtern richtig schreiben. Die Darstellung der wichtigsten orthographischen Regeln des Deutschen, sowie der wichtigsten Wortstämme aus diesen Regelbereichen garantieren, dass über die morphematische Bewusstheit hinaus ein umfassender orthographischer Schreibwortschatz aufgebaut wird.

Das Trainingsprogramm besteht aus einem PC-Programm, einem Übungsbuch, Memokärtchen sowie einem Wortbaukasten mit den wichtigsten Wortstämmen, Vor- und Nachsilben. Die einzelnen Teile des Programms können miteinander kombiniert werden, sodass MORPHEUS lerntypengerecht und auf verschiedenste Art und Weise eingesetzt werden kann. Die vielfältigen, zum Teil spielerischen Übungsformen werden im Workshop ausführlich dargestellt.

Die Wirkung des Trainingsprogramms auf die Rechtschreibleistung wurde behavioral und neurophysiologisch überprüft. Alle Ergebnisse belegen einen positiven Trainingseffekt für die morphematische Bewusstheit und die Rechtschreibleistung.

#### Literatur

Kargl, R., & Purgstaller, C. (2010). Morphem unterstütztes Segmentierungstraining MORPHEUS. Göttingen: Hogrefe.

## Daten zur Person

**Reinhard Kargl** absolvierte das Studium der Deutschen Philologie, Philosophie, Psychologie und Pädagogik. Seit 2000 Trainer im Bereich LRS und Lernstörungen. Dr. Reinhard Kargl ist seit 2003 Leiter der Lese-Rechtschreib-Institute (Graz, Leibnitz, Wien, Bruck) und Autor der Trainingsprogramme MORPHEUS und MORPHEUS-Englisch. Als Vortragender ist er an verschiedensten Institutionen wie z.B. den Pädagogischen Hochschulen (Steiermark, Wien, Niederösterreich, Burgenland), der UMIT Tirol (University for Health Sciences, Medical Informatics and Technology), der Karl-Franzens-Universität Graz, Prolog Wissen Köln sowie dem Qualitätszirkel Legasthenie tätig. Am Lese-Rechtschreib-Institut leitet er die Kooperation mit der Universität Graz in zahlreichen wissenschaftlichen Projekten und Publikationen mit dem Schwerpunkt „Neuronale und kognitive Grundlagen von Lernstörungen“.

**Christian Purgstaller** absolvierte das Lehramtsstudium aus Germanistik, Philosophie, Psychologie und Pädagogik und ist seit 2003 als Trainer in der Legasthenietherapie tätig. Er verfügt über langjährige Erfahrungen in der Trainingspraxis. Er ist Autor der *Trainingsprogramme* MORPHEUS-Deutsch und Morpheus-Englisch und ist als Vortragender an verschiedensten Institutionen wie z.B. den Pädagogischen Hochschulen (Steiermark, Salzburg), Prolog Wissen Köln sowie der Donau-Universität Krems tätig. Spezialisiert hat er sich in den letzten Jahren auf die Entwicklung und Evaluation von Rechtschreibförderprogrammen mit dem Schwerpunkt auf morphematische Förderung. Seit 2006 Kooperationspartner der Universität Graz in zahlreichen wissenschaftlichen Projekten mit dem Schwerpunkt neuronale und kognitive Grundlagen von Lernstörungen. Wissenschaftliche Publikationen und Referententätigkeit auf internationalen Kongressen belegen sein Engagement auf diesem Gebiet.