## ph schwyz

## Fachkern Wissenschaftliches Arbeiten und Denken

In den Modulen des Bereichs Wissenschaftliches Denken und Arbeiten (WDA) erarbeiten Sie wichtige Grundlagen erziehungswissenschaftlicher Forschung und wissenschaftlicher Arbeitsweisen im Allgemeinen. Sie lernen u.a. Fachpublikationen zu lesen, zu verstehen und kritisch zu prüfen sowie praktische wissenschaftliche Methoden und Arbeitstechniken für Studium und Berufspraxis. Übergeordnetes Ziel ist, dass Sie eine wissenschaftliche Haltung einnehmen können, um die Qualität von Informationen einschätzen, fundiert argumentieren, wissenschaftlich schreiben und den eigenen Unterricht systematisch reflektieren und weiterentwickeln zu können.

Das Studium des wissenschaftlichen Arbeitens und Denkens befähigt zukünftige Lehrpersonen...

- Fachliteratur systematisch zu recherchieren, zu interpretieren und Ihre Erkenntnisse in einem wissenschaftlichen Format zu präsentieren (Poster, Seminararbeit, etc.).
- eigene Fragestellungen zu formulieren und systematisch zu untersuchen, wissenschaftlich fundierte Antworten zu finden und zu kommunizieren.
- Ihren eigenen Unterricht mit geeigneten Methoden zu beforschen, um ihn datengestützt weiterzuentwickeln.



Marco Hartmann Fachkernleitung



Jürgen Kühnis



Vera Niederberger



**Rachel Schwager** 



**Guri Skedsmo**