

# Entwicklung der Methodenkompetenz

## **Titel:**

Weg von Denkmuster! Gehirn Aktivierung für problemlösendes Lernen

## **Hintergrund:**

Egal wo, im Studium oder im Beruf, ermöglicht das Lernen Menschen Aufgaben zu bewältigen und Probleme zu lösen. Der größte Teil menschliches Handelns wird über die Wissensstruktur gesteuert. Wenn unser Wissen nicht ausreicht, mit komplexen Fragestellungen oder gar mit Problemen auseinanderzusetzen greifen wir zu Problemlöseverfahren. Denkmuster und Denkfehler sind Räuber unseres Denkens! Aktivierung unseres Denkkapparats und problemlösende Verfahren sind Voraussetzungen für problemlösendes Lernen, das schließlich zum produktiven Denken führt.

## **Inhalt:**

- Reproduktives und produktives Denken
- Denkmuster und Denkfehler
- Problemlösen durch Versuch und Irrtum
- Problemlösen durch Umstrukturierung
- Problemlösen durch Anwendung von Strategien
- Problemlösen durch Kreativität
- Problemlösen durch Systemdenken

**Am Ende der Veranstaltung** bekommen die Teilnehmer die ersten Einblicke in die problemlösenden Verfahren. Sie erfahren, welche Strategien zum Problemlösen es gibt. Sie erlernen und probieren unterschiedliche Strategien des problemlösenden Lernens.

## **Dauer:**

2 Tage, insgesamt 16 UE