

## Fortbildungen am Oberstufen-Kolleg

### Gestufte Lernhilfen als Binnendifferenzierung

*Diese Fortbildung richtet sich primär an Lehrende, die in der gymnasialen Oberstufe Mathematik unterrichten, sowie an Lehramtsanwärter\*innen.*

Das Phänomen der heterogenen Lerngruppen in der Oberstufe und der damit verbundenen Herausforderungen ist nicht neu, trotzdem bekommt die Leistungsheterogenität in vielen Unterrichtssituationen zu wenig Beachtung. Diese Fortbildung zeigt eine Möglichkeit auf, wie man mit gestuften Lernhilfen konkret binnendifferenziert Mathematik unterrichten kann, um so die Schüler\*innen an ihrem jeweiligen Leistungsstand abzuholen.

Konkret werden anhand einer in Forschung und Unterrichtspraxis des Oberstufen-Kollegs (OS) entwickelten gestuften Lernhilfe zum Lerninhalt Exponentialfunktionen im Sachkontext der Corona-Pandemie zwei Aspekte fokussiert: *1. Ein Blick in das Oberstufen-Kolleg als Lernort einer gelebten inklusiv verstandenen Oberstufe. 2. Die Erfahrung und die Reflexion des Umgangs mit gestuften Lernhilfen im Unterricht.* In diesem Rahmen erfolgen eine OS-Führung durch Kollegiat\*innen (resp. Schüler\*innen), eine Sichtung und diskursive Besprechung der Lernhilfen und eine Hospitation in einem Mathematikurs der Jahrgangsstufe 11, in dem das Material eingesetzt wird. Abgeschlossen wird die Veranstaltung durch eine Reflexion über die beobachteten Prozesse.

Das Ziel der Fortbildung ist, ausgehend von den gegebenen Lernhilfen und ihrem Einsatz im Unterricht des OS eine weitere Methode zur Binnendifferenzierung zu erlernen, die man auf eigene Unterrichtssituationen und darüber hinaus den Mathematikunterricht der eigenen Schule insgesamt übertragen kann. Grundlegend wird Ihnen in der Fortbildung und in den *online durchgeführten Nachbesprechungen* viel Gelegenheit zum Austausch des Einsatzes gestufter Lernhilfen im Mathematikunterricht der Oberstufe gegeben.

Termin: **Montag, 24.02.25, 9.00 – 17.00 Uhr.**

Ort: **Oberstufen-Kolleg Bielefeld (Haupteingang), Universitätsstr. 23, 33615 Bielefeld**

Referent: **Philipp Hamers**

**Nachfragen und Anmeldung** bitte unter [osk\\_fortbildung@uni-bielefeld.de](mailto:osk_fortbildung@uni-bielefeld.de)