

Titel

| | |
|-----------------------|---|
| Thema: | MQ - BLAU Erweiterungsmodul: Mathematik (Sekundarstufe I): Einsatz digitaler Werkzeuge im Mathematikunterricht - Einsatzmöglichkeiten der Software sketchometry |
| Veranstaltungsnummer: | 19L431323 |

Inhalt/Beschreibung

| | |
|----------------------|------------------|
| Schwerpunkte/Rubrik: | Schulentwicklung |
|----------------------|------------------|

Allgemeine Informationen

| | |
|------------------------|--|
| Fächer / Berufsfelder: | - Mathematik, MQ-Schulentwicklungsberatung |
| Zielgruppen: | - Schulberaterinnen und Schulberater |
| Schularten: | - alle Schulstufen |
| Veranstaltungsart: | Einzelveranstaltung (veraltet) |
| Gültigkeitsbereich: | landesweit |
| Leitung: | Steffen Tschakert, Landesinstitut für Schule und Medien Berlin-Brandenburg |
| Dozenten: | 02 N.N., Landesinstitut für Schule und Medien Berlin-Brandenburg |

Weitere Hinweise

| | |
|----------------------|---|
| Zusatzinformationen: | In der Veranstaltung lernen die Schulberater*innen die vielfältigen Einsatzmöglichkeiten der Software sketchometry (http://sketchometry.org) kennen und es werden die Herausforderungen und Chancen beim Einsatz digitaler Werkzeuge im Mathematikunterricht der Sekundarstufe I erörtert. Forschend-entdeckendes Lehren und Lernen lässt sich mit der gestenbasierten Software sketchometry auf vielfältige Weise realisieren. Schülerinnen und Schüler nutzen sketchometry auf Tablets als elektronischen Skizzenblock. Mit dem Finger zeichnen sie Figuren, die automatisch in eine akkurate Zeichnung umgewandelt werden. Das innovative charakteristische Merkmal bei sketchometry sind intuitive Gesten, die die üblichen Werkzeuge der herkömmlichen dynamischen Software ersetzen. Entwickelt und erprobt wurden die Software und zugehörige Konzepte zum Lehren und Lernen an der Forschungsstelle Mobiles Lernen mit digitalen Medien der Universität Bayreuth. |
|----------------------|---|

Anbieter

| | |
|--------------------|---|
| Anbietername: | Landesinstitut für Schule und Medien Berlin-Brandenburg |
| Anbieteranschrift: | Struweg 1, 14974 Ludwigsfelde OT Struveshof |
| E-Mail-Adresse: | poststelle@lisum.berlin-brandenburg.de |

Telefon: 03378 209 0

Termin

Termin: 04.03.2020 09:00 bis 17:00 Uhr

Dauer: 10 Zeitstunden

Veranstaltungsort

Veranstaltungsort: Landesinstitut für Schule und Medien Berlin-Brandenburg, Struweg , 14974
Ludwigsfelde OT Struveshof