

## Titel

|                       |                                                                                                                                                     |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Thema:                | MQ Blau - Erweiterungsmodul: Naturwissenschaftliche Arbeits- und Denkweisen mit dem Unterrichtskonzept "Escape Room" stärken (Jahrgangsstufen 5-10) |
| Veranstaltungsnummer: | 21L431368                                                                                                                                           |

## Inhalt/Beschreibung

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

## Allgemeine Informationen

|                        |                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fächer / Berufsfelder: | - MQ-Schulentwicklungsberatung, Naturwissenschaften                                                                                                                                                                               |
| Zielgruppen:           | - Schulberaterinnen und Schulberater                                                                                                                                                                                              |
| Schularten:            | - alle Schulstufen                                                                                                                                                                                                                |
| Veranstaltungsart:     | Einzelveranstaltung (veraltet)                                                                                                                                                                                                    |
| Gültigkeitsbereich:    | landesweit                                                                                                                                                                                                                        |
| Leitung:               | Dr. Ilona Siehr, Landesinstitut für Schule und Medien Berlin-Brandenburg                                                                                                                                                          |
| Dozenten:              | Anja Raack, Ernst-Haeckel-Gymnasium * Dr. Ilona Siehr, Landesinstitut für Schule und Medien Berlin-Brandenburg * Katrin Zscheile, Max-Steenbeck-Gymnasium Schule mit erweiterter mathematisch -naturwissenschaftlich -technischer |

## Weitere Hinweise

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zusatzinformationen: | Escape Rooms, auch Breakouts genannt, stellen ein innovatives Unterrichtskonzept dar. Das Unterrichtsszenario ist in einen thematischen Kontext eingebettet. Escape Rooms im Unterricht fördern die Kooperation und Kommunikation, steigern die Motivation und erfordern strategischen Vorgehen beim Lösen der Rätsel. Dieses Unterrichtskonzept kann auch durch Medieneinsatz, z. B. durch QR-Codes, Videos und digitalen Tresoren, komplettiert werden. Die drei Aspekte - Story, Rätsel und Zeitlimit - können im Umfang variiert werden, sodass der Escape Room zu einem Thema bis hin zu einer Unterrichtsreihe gestaltet werden kann. Sie erhalten als Schulberater*innen Anregungen zur Erstellung und Nutzung von Escape Rooms für den naturwissenschaftlichen Unterricht, die Sie in Ihren Fortbildungsveranstaltungen multiplizieren können. Gleichzeitig soll auf dem eCampus LISUM ein Austausch erprobter Beispiele ermöglicht werden. |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Anbieter

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

|                                                              |                              |                          |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------|
| FortbildungsNetz<br>für Lehrkräfte des<br>Landes Brandenburg | <b>Veranstaltungskatalog</b> | TIS-Online<br>12.07.2025 |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------|

Telefon: 03378 209 0

#### Termin

Termin: 22.06.2022 09:00 bis 17:00 Uhr  
Dauer: 10 Zeitstunden

#### Veranstaltungsort

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