

## Ganz Sicher?! mit Science Show

---

<b>Themenfelder</b>	Neugierde   Wissenschaft   Medien   Talenten   Digitalisierung
<b>Ausstellung</b>	Wechsausstellung
<b>Zielgruppen</b>	Primarbereich   Sek I   Sek II
<b>Lehrplanbezüge</b>	M.I.N.T.   Biologie   Physik   Sozialwissenschaften   Psychologie   Erziehungswissenschaft   Politik
<b>Format</b>	Wie finden Wissenschaftler/-innen die Antwort auf ihre Fragen? Haben sie auch manchmal Zweifel? Wissenschaft muss nicht immer sofort zu einem Ergebnis führen. Wissenschaft kann die Zweifel auch vergrößern, genau so funktioniert Wissenschaft.
<b>Dauer</b>	Etwa 3 Stunden (Empfang   Sience Show   Pause   Besuch Ganz Sicher?!)
<b>Teilnehmerzahl</b>	15 - 75 Schüler
<b>Kosten</b>	Pro Schüler: Eintritt € 3,75 / € 4,25 u. Pro Gruppe: Show € 77,50

---

### Inhalt

Ausstellung "Ganz sicher?!"

Wir sind unser ganzes Leben lang auf der Suche nach neuen Erkenntnissen, Fähigkeiten, Ideen und Erfahrungen, weil unsere Neugier uns stetig antreibt. Wir stellen uns Fragen, und eine Frage führt zur nächsten. Auch Wissenschaftler sind immer auf der Suche nach Antworten. Es sieht vielleicht so aus, als ginge es in der Wissenschaft darum, etwas 'ganz sicher' zu wissen, doch eigentlich geht es darum, alles anzuzweifeln.

Diese neue Ausstellung zeigt, dass die Wissenschaft in vielen Fällen eine Suche nach der Wahrheit ist. Doch diese Wahrheit kann sich im Laufe der Zeit ändern. Dass etwas 'ganz sicher' feststeht, gilt nämlich nur so lange, bis das Gegenteil bewiesen ist!

### Science Show

Staunen, entdecken, lachen und sogar mithelfen: Willkommen bei der Science Show! Die Schüler\*innen erleben Wissenschaft und Technik live! Mit unterhaltsamen Experimenten wird eine Verbindung zwischen dem täglichen Leben und wissenschaftlichen Erkenntnissen hergestellt. Manchmal sind die Schüler\*innen Zuschauer, dann wieder spielen sie selbst die Hauptrolle! Bei manchen Experimenten wird nämlich die Hilfe eines Freiwilligen aus dem Saal benötigt.

### Ablauf

Schulklassen werden empfangen durch Mitareeiter. Die Aktiittten und Unterrichtsmaterialien sind auf Altersstufen aegestmmt.

### Hinweise | Vor- und Nachbereitung

Alle Aktiitttente Rallyeste Texte usw. im Discovery Museum werden in drei Sprachen ( N – D – E ) angeeoten. Alle Materialien sind ior Ort ior Htnden. Rallyes oder Materialien können wenn gewünscht iorher eingesehen werden eei einem Preiiew-eesuch ( Grats für zwei ehreer).

Begleitpersonen sind gratste erwünscht ist mindestens eine Begleitperson pro 15 Schüler. Für Schulen giet es Schließftcher oder Wagen um Taschen / Ruckstcke sicher auf zu eewahren.

