



Bonn, den 19. September 2019

»IST DAS MÖGLICH?« Neue Experimentierausstellung mit Quizshow! – für Kinder, Jugendliche und Familien im Deutschen Museum Bonn vom 18. September 2019 bis zum 23. Februar 2020

Showmaster, Buzzer und knifflige Fragen zu unterschiedlichen Materialien – die neue Sonderausstellung im Deutschen Museum Bonn verspricht Infotainment von seiner besten Seite!

Oft denken wir gar nicht über die Tauglichkeit von Dingen und Materialien nach, die wir im Alltag nutzen. Was wäre, wenn wir uns auf ihre Funktionsfähigkeit nicht verlassen könnten? Wenn der Fallschirm oder das Klopapier im falschen Moment reißen würden, oder gleich ganze Bauwerke einstürzten?

All diesen und anderen Fragen geht die vom LVR-Industriemuseum entwickelte Ausstellung »IST DAS MÖGLICH?« auf unterhaltsame und witzige Weise nach. Die Übernahme ist Teil einer strategischen Kooperation zwischen dem Landschaftsverband Rheinland und dem Deutschen Museum.

Die Ausstellung besteht aus fünf Modulen, die sich thematisch mit industriellen Materialien und ihren meist überraschenden, manchmal aber auch ganz gewöhnlichen Eigenschaften beschäftigen.

Jedes Modul bietet interaktive Elemente, die entweder als wissenschaftliches Experiment oder als Spielstation gestaltet sind. So können die Besucherinnen und Besucher der Ausstellung verschiedene Materialien stark vergrößert mit einer Lupenkamera vergleichen. Oder Sie testen unter dem Fallhammer die Stabilität von Blech, Papier und Gewebe. Es gibt vieles zum Ausprobieren und zum Experimentieren und auch das Spielen kommt nicht zu kurz!

Natürlich dürfen auch museale Objekte nicht fehlen. Sie erzählen von historischen Begebenheiten, erstaunlichen Geschichten und spannenden Rekorden.

Der Höhepunkt: die große Quizshow

Am Ende der Ausstellung erwartet die Besucherinnen und Besucher die Kulisse eines Fernsehstudios. Hier kann gemeinsam ein Quiz gespielt werden – mit Buzzern, Showmaster und allem Drum und Dran. Beim Antworten auf die Fragen zeigen Kinder, Jugendliche und Erwachsene was sie in der Ausstellung alles erfahren haben und wer am schnellsten die Hand auf dem Buzzer hat.

Die Ausstellung eignet sich besonders für Besucherinnen und Besucher ab acht Jahren.

Das ist alles möglich!

Besonders empfehlen wir den Besuch der Ausstellung mit Schulklassen:

Die Ausstellung ist sowohl geeignet für die 3. und 4. Grundschulklasse, als auch für die Sekundarstufen I und II.

»IST DAS MÖGLICH?« stellt das informelle Lernen und den Kompetenzerwerb in den Vordergrund. Die Ausstellungsmacher haben für verschiedene Lerntypen u. a. sinnliche, haptische, kognitive und verbale Zugänge geschaffen. Interessierte Lehrkräfte können schon im Vorfeld mehr über die Anbindung der Ausstellung an die Lehrpläne erfahren und finden auf der Internetseite des Deutschen Museums Bonn Unterrichtsmaterial speziell für die Vor- und Nachbereitung eines Ausstellungsbesuchs. Der Lehrstuhl Technologie und Didaktik der Technik der Universität Duisburg-Essen hat entsprechend der Curricula des Landes NRW Vorschläge für ganz konkrete Schulstunden konzipiert, die sich explizit auf die Inhalte der Ausstellung beziehen. Die Unterrichtsentwürfe sind schwerpunktmäßig den MINT-Fächern in der Sekundarstufe I gewidmet.

Informationen zum Ausstellungsbesuch mit Schulklassen:

Zur Sicherung der Qualität unseres Angebots können Schulklassen und Gruppen die Ausstellung nur einzeln, nach Voranmeldung, besuchen. Als Begleitung sind zwei Lehrkräfte erforderlich, die aktiv in die Führung eingebunden werden. Geschulte Mitarbeiter leiten die Klasse durch die Ausstellung, beantworten inhaltliche Fragen und führen zum großen Finale, der Quizshow. Bitte teilen Sie Ihre Schulklasse schon vor dem Museumsbesuch in die vier Teams »Papier«, »Metall«, »Holz« und »Textil« ein.

Dauer des betreuten Ausstellungsbesuches: 2 Stunden

Buchung unter: Tel 0228 – 302 -256 (Di – Fr von 13 bis 16 Uhr) oder unter buchung@deutsches-museum-bonn.de

Ein kostenloser Bustransfer für Schulklassen ist möglich!

Bitte erkundigen Sie sich nach den Bedingungen bei der Buchung.

Begleitprogramm zur Ausstellung für Kinder und Familien:

- Mit dem Rätselspiel »WO IST DAS MÖGLICH?« können sich Familien im Museum auf die Suche nach Materialien und deren Eigenschaften begeben. Das Rätselspiel gibt es kostenlos an der Museumskasse!
- Im Familienworkshop »Knistern, Rascheln, Falten!« geht es begleitend zur Ausstellung für Kinder ab 4 Jahren gemeinsam mit ihren Familien um das Bauen und Forschen mit Papier.
- In der Experimentierküche wird bei der FerienÜberraschung und an manchem TüftelTag nicht nur getüfelt sondern auch »Pulverisiert«.

Termine, Konditionen und weitere Informationen zum Begleitprogramm auf:

<http://www.deutsches-museum.de/bonn/ausstellungen/ausstellungen-2019/ist-das-moeglich/>

»IST DAS MÖGLICH?« ist dank der Unterstützung von »WISSENSchaf(f)t SPASS, Förderverein für Bildung und Innovation im Rheinland e.V.« und der Deutsche Telekom Stiftung im Deutschen Museum Bonn zu sehen!

Für weitere Informationen: Dr. Andrea Niehaus, Deutsches Museum Bonn, Ahrstraße 45, 53175 Bonn, Tel. 0228 - 302 252, Fax 0228 - 302 254, E-Mail: info@deutsches-museum-bonn.de, www.deutsches-museum-bonn.de