

Die WissensWerkstatt im Rheinland

Mehrwert für die Region



Deutsches Museum
BONN





Die WissensWerkstatt im Rheinland = Mehrwert für die Region

Mehr als ein Museum

Seit 20 Jahren entwickelt das Deutsche Museum Bonn innovative besucherorientierte Formen der Wissens- und Wissenschaftsvermittlung. Mit seinen breit gefächerten Angeboten für Kindergärten und Schulen hat es sich zum führenden außerschulischen Lernort für naturwissenschaftlich-technische Bildung entwickelt.

Mit viel Kreativität und Experimentierlust macht es die Inhalte der MINT-Fächer Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik vor allem für Kinder und Jugendliche erlebbar.

Eng vernetzt mit Hochschulen, Schulen, Unternehmen und Verbänden bildet es für das ganze Rheinland zudem eine wichtige Brücke zwischen Universität, Wissenschaft und Wirtschaft.

Das Deutsche Museum Bonn ist eine wahre „WissensWerkstatt“, die im Rheinland einzigartig ist und einen Mehrwert für die gesamte Region darstellt.



5 gute Gründe für eine einzigartige Institution im Rheinland

1. Eine starke Marke mit einem starken Netzwerk

Das Deutsche Museum ist eines der größten und renommiertesten Technikmuseen der Welt. Der Name „Deutsches Museum“ ist weltweit bekannt und steht seit 110 Jahren als Marke für die erlebnisorientierte Vermittlung von Naturwissenschaft und Technik – ein attraktiver Partner der Wissenschaft, Politik und Industrie.

Das Deutsche Museum Bonn ist Teil dieser starken Marke. Ebenso wie das Mutterhaus in München ist es eng vernetzt mit Hochschulen, Schulen, Unternehmen und Verbänden.

2. Ein Ort, der Begeisterung weckt

Das Deutsche Museum Bonn bringt seine Besucher zum Staunen und fordert ihren Geist heraus: In seiner hochkarätigen Sammlung befinden sich Exponate von zwölf nobelpreisgekrönten Forschungsergebnissen und viele andere Erfindungen, die Innovationsgeschichte schrieben.

Erfahren, anfassen, verstehen: Interaktive Konzepte wecken Begeisterung und bauen emotionale Bindungen zu den Objekten und den klugen Köpfen dahinter auf. Das macht Groß und Klein neugierig auf zuvor als trocken empfundene Themen.



Schon der erste Besuch wirkt nachweislich motivierend



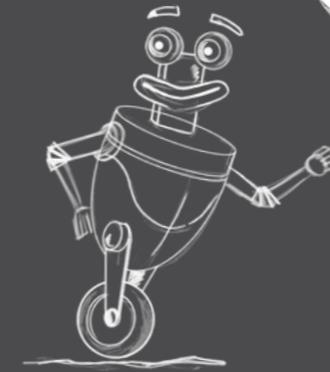


Wertschöpfung für die regionale Wirtschaft und Gesellschaft

3. Ein Botschafter des technologischen Fortschritts

Das Deutsche Museum Bonn ist in ein weltweites Technologie-Netzwerk eingebunden, das vor allem mittelständische Firmen, Handwerksbetriebe und Wissenschaftseinrichtungen sowie große Industrieunternehmen nutzen. Besonders der Technologietransfer ist im digitalen Zeitalter enorm wichtig.

Als Kompetenzzentrum für naturwissenschaftlich-technische Bildung im Rheinland ist es bei vielen aktuellen und relevanten Themen ein gefragter Dialogpartner. Regelmäßige Veranstaltungen im Museum geben Orientierung über neueste Entwicklungen.



ES GIBT
VIEL ZU
ERLEBEN!



4. Eine innovative Bildungseinrichtung für zeitgenössische Forschung und Technik

Das Deutsche Museum Bonn ist mehr als ein Museum. Als WissensWerkstatt ist es ein Erlebnis- und Lernort sowie das führende Kompetenzzentrum für außerschulische MINT-Bildung in der Region.

Ob Chemie, Physik oder technischer Sachunterricht – es bietet für jede Schulform, alle Altersklassen und viele Unterrichtsthemen praktische Workshops unter fachlicher und pädagogischer Betreuung.

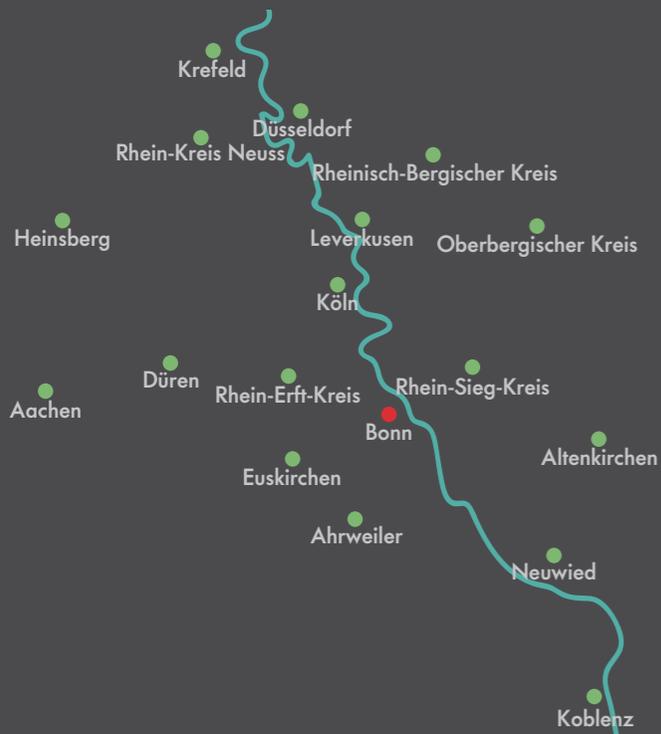
Mit jährlich rund 1.000 museumspädagogischen Aktionen, Veranstaltungen und Sonderausstellungen gehört es zu den erfolgreichsten Bildungseinrichtungen des Rheinlands.



5. Ein Standortfaktor zur Anziehung und Gewinnung von MINT-Fachkräften

Das gesamte Rheinland hat einen hohen Bedarf an MINT-Fachkräften. Ein wichtiges Thema für die Zukunft der Region!

Die Angebote des Deutschen Museums Bonn wecken bei Kindern und Jugendlichen die Begeisterung für Naturwissenschaft und Technik und machen diese Themen mit allen Sinnen erlebbar.



Sie unterstützen Jugendliche zudem bei der beruflichen Orientierung, erleichtern den Übergang von der Schule in den Beruf und tragen so zur Sicherung des zukünftigen Fachkräftebedarfs der Unternehmen im MINT-Bereich bei.

Die Ausstellungen und Veranstaltungen ziehen auch Erwachsene an, denen Wissenschaft und Technik am Herzen liegen: Möchten MINT-Fachkräfte ihren Kindern, Enkeln, Nichten, Neffen und Patenkindern ihre Begeisterung für „ihre“ Fächer und Berufe vermitteln, ist ein Besuch im Deutschen Museum Bonn oft der erste Schritt. Es trägt so zur Bindung von Fachkräften im Rheinland bei.

Das Deutsche Museum Bonn begeistert Menschen aus der ganzen Region



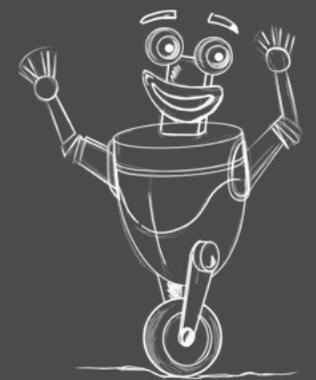
MINT erleben statt trockener Theorie und Formeln

Im Deutschen Museum Bonn erleben Schülerinnen und Schüler die spannende Seite der Naturwissenschaften.

Besonders begehrt: In der Experimentierküche werden Kinder und Jugendliche auf eine Entdeckungsreise in die Alltagschemie genommen und erleben die faszinierende Welt der Chemie mit haushaltsüblichen Stoffen aus dem Supermarkt.

Bereits mehrfach ausgezeichnet wurde der „Laborführerschein“, den das Deutsche Museum Bonn gemeinsam mit verschiedenen Partnern aus Wirtschaft und Forschung anbietet. Dieses Programm, das sich besonders an Gesamtschüler ab der 8. Klasse richtet, verknüpft naturwissenschaftliche Inhalte mit Berufsorientierungsprozessen und leistet zudem einen wichtigen Beitrag zur Integration.

WIE SPANNEND!



Vorteile für Partner in der Region

Um die Zukunft der „WissensWerkstatt im Rheinland“ auch längerfristig zu sichern, werden weitere öffentliche Zuschussgeber benötigt, die sich zukünftig an der Basisfinanzierung beteiligen. Die Basisfinanzierung soll nach dem aktuellen Konzept die Hälfte des Haushalts abdecken. Die andere Hälfte soll durch Projektmittel, Eintrittsgelder sowie Zuwendungen des Fördervereins gedeckt werden. Auch für diesen Anteil suchen wir weitere Förderer.

Das Deutsche Museum Bonn bietet einen Mehrwert für die gesamte Region. Schulen, Unternehmen und Einrichtungen aus Landkreisen, die uns aktiv unterstützen, profitieren darüber hinaus von weiteren Vorteilen:

Wissens- transfer:

Wir sind auch für unsere Partner eine WissensWerkstatt und fungieren als Schaufenster und Knotenpunkt der regionalen Innovationskultur.

MINT- BeFörderung:

In Kooperation mit lokalen Sponsoren und unserem Förderverein WISSENSchaf(f)t SPASS werden Schulklassen aus Körperschaften, die sich an der Finanzierung beteiligen, kostenlos zu unseren Workshops transportiert.

Fortbildung:

Bei unseren Lehrerfortbildungen und der Vermittlung zu den Angeboten im Deutschen Museum in München werden Lehrkräfte aus unseren Partnerkreisen besonders berücksichtigt.

Erfahrungsaustausch:

Wir beraten Sie bei geplanten regionalen Aktivitäten mit MINT-Schwerpunkt.

Aktive Unterstützung:

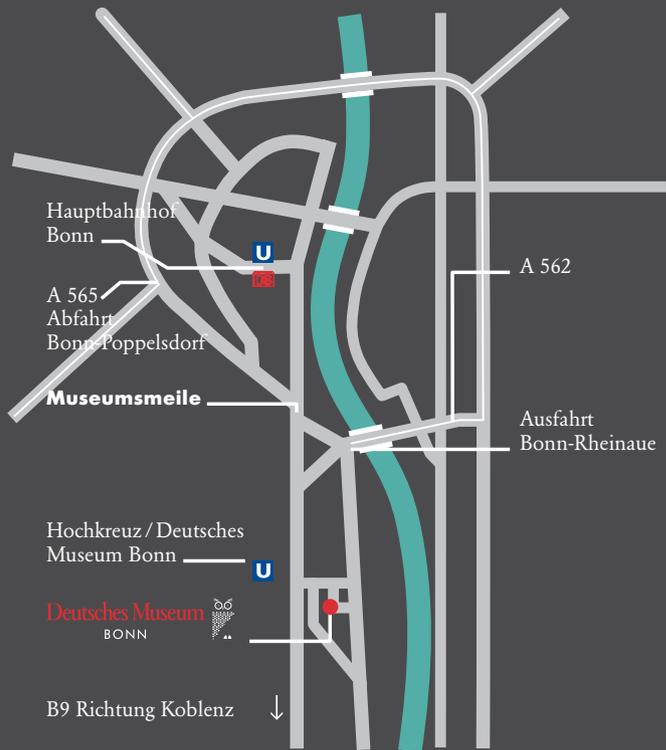
Wir beteiligen uns aktiv an lokalen MINT-Aktionen.

Netzwerk »Zukunft durch Innovation«:

Mitglieder nutzen unsere zdi-Programme bevorzugt.

BIS BALD!





Deutsches Museum Bonn

Ahrstraße 45

53175 Bonn

Telefon (0228) 302 255

info@deutsches-museum-bonn.de



Deutsches Museum
BONN



© Copyright 2017, Deutsches Museum Bonn
 Druck gefördert durch WISSENSchaf(f)t SPASS
 Realisation: www.casellasdesign.de, Siegburg