



Technik und Naturwissenschaften an Schulen
Experimentieren. Forschen. Begeistern.



TuWaS! Kennenlernen

Das MINT-Bildungsprojekt TuWaS! bietet Schulen erprobtes Experimentier- und Lehrmaterial für die Klassen 1 bis 6 zusammen mit Fortbildungen für Lehrkräfte.

Ziel ist es, Schülerinnen und Schüler durch forschendes Lernen für die MINT-Fächer zu begeistern, Teamfähigkeit und Sprachbildung zu fördern und sie dabei mit methodischen Arbeitsweisen vertraut zu machen.

TuWaS! ist ein Bildungsprojekt der Freien Universität Berlin. Die IHKs Köln, Bonn/Rhein-Sieg und Mittlerer Niederrhein etablieren TuWaS! in ihren Kammerbezirken. Gemeinsam mit engagierten Unternehmen unterstützen sie das Projekt und ermöglichen aktuell über 175 Schulen die Teilnahme.

Schulen können dank einer Förderpartnerschaft mit einem Unternehmen, einer Stiftung oder einem wirtschaftsnahen Verein kostenlos bei TuWaS! mitmachen.



Jetzt mitmachen!

TuWaS! Schulen werden kann jede Grundschule und jede allgemeinbildende weiterführende Schule in der Projektregion.

Da TuWaS! im Rheinland eine wirtschaftsgeförderte Initiative ist, benötigen Schulen einen Förderer aus der Wirtschaft, Stiftung oder einem Verein.

Bei der Suche nach einer Förderpartnerschaft unterstützen wir Schulen gerne.

Schulen können sich formlos per Mail für eine Teilnahme bewerben.

Nach einer Vorstellung des Projekts in der Lehrer-/Fachkonferenz und einem positiven Votum zu den Voraussetzungen zur Teilnahme kann die Suche nach einer Förderpartnerschaft beginnen.



TuWaS!...

- liefert erprobtes Experimentiermaterial und bringt forschendes Lernen in die Schulen
- führt Schüler/innen an wissenschaftliches Arbeiten heran und ermöglicht nachhaltiges Lernen
- fördert Sprachbildung, Teamarbeit und Kommunikation
- bietet Lehrkräften lehrplanrelevante Fachinhalte sowie Fortbildungen für einen handlungsorientierten Unterricht
- bietet fachliche Begleitung durch die Freie Universität Berlin
- bietet Schulen einen Logistik- und Wartungsservice der Materialien an

TuWaS! fördern



TuWaS! ist im Rheinland eine wirtschaftsgeförderte Initiative. Die IHKs Köln, Bonn/ Rhein-Sieg und Mittlerer Niederrhein haben TuWaS! in die Region geholt und setzen das Projekt gemeinsam mit engagierten Förderern in ihren Kammergebieten um.

Schulen im Rheinland benötigen zur Teilnahme an TuWaS! eine Förderpartnerschaft mit einem Unternehmen, einer wirtschaftsnahen Stiftung oder einem Verein. Mit einer Spende in Höhe von 2.000 € je Schuljahr ermöglicht ein Förderer einer bestimmten Schule die Teilnahme an TuWaS!.

Gute Gründe, TuWaS! zu fördern:

- TuWaS! schafft eine Basis für die Ausbildung der Fachkräfte von morgen, indem heute die Begeisterung für MINT-Fächer geweckt wird.
- TuWaS! vermittelt wichtige Schlüsselkompetenzen wie eigenständiges Arbeiten, kritisches Denken und Arbeiten im Team.
- TuWaS! fördert die naturwissenschaftliche und technische Selbstlernkompetenz von Kindern.
- TuWaS! ermöglicht eine Verbesserung der Bildungsangebote durch gezielte Weiterbildung von Lehrkräften.



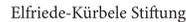


Das Engagement der Wirtschaft

Die IHKs Köln, Bonn/Rhein-Sieg und Mittlerer Niederrhein haben TuWaS! in ihren Kammerbezirken etabliert.

Gemeinsam mit engagierten Unternehmen und Förderern unterstützen sie über 175 Schulen in der Region.





Jürgen Vogel, Leverkusen



HARALD UND HILDE NEVEN DUMONT-STIFTUNG



Porsche Zentrum Bensberg



TuWaS! Rheinland - Unser Service

- Anlieferung und Abholung von bis zu vier Experimentierreihen je Schulhalbjahr
- Wartung der Experimentierreihen
- Organisation der Fortbildungen für Lehrkräfte
- Anbahnung und Begleitung der Förderpartnerschaften im Projekt
- Projektkoordination und -verwaltung

Machen Sie mit! Wir freuen uns auf Ihren Anruf:

Ingrid Böhm-Laubhold, GBFW e.V., Projektleitung TuWaS! Rheinland
Telefon: 0221 / 1640-6642 | E-Mail: gbfw.boehm-laubhold@koeln.ihk.de

Carolin Schulte, GBFW e.V., Projektkoordination TuWaS! Rheinland | Region Köln/Bonn
Telefon: 0221 / 1640-6648 | E-Mail: gbfw.schulte@koeln.ihk.de
Telefon: 0228 / 2284-802 | E-Mail: tuwas@bonn.ihk.de

c/o Industrie- und Handelskammer zu Köln, Unter Sachsenhausen 10-26, 50667 Köln

c/o IHK Bonn/Rhein-Sieg, Bonner Talweg 17, 53113 Bonn

Layal Paczynski, GBFW e.V., Projektkoordination TuWaS! Rheinland | Region Mittlerer Niederrhein
Telefon: 02151 / 635-340 | E-Mail: tuwas@mittlerer-niederrhein.ihk.de

c/o IHK Mittlerer Niederrhein, Nordwall 39, 47798 Krefeld

Im Internet: www.ihk.de/koeln, Dok.Nr. 5097540 | www.ihk-bonn.de,
Dok.Nr. 2133 | www.ihk-mittlerer-niederrhein.de,
Webcode: 26099 | www.tuwas-deutschland.de

