



**NEUGIERIG
GEWORDEN?**



Wir forschen



Wir prüfen

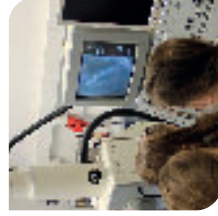


Wir beurteilen

Zwei Unternehmen, ein Gebäude, gebündelte Ressourcen und Ihre Chance an einem Tag beide zu besichtigen.

Wir gestalten Zukunft!

Am Tag der offenen Tür präsentieren wir Ihnen unsere Labore und Sie können uns beim Prüfen, Forschen und Analysieren über die Schulter schauen.



FGW E.V. UND VPA GMBH

TAG DER OFFENEN TÜR AM 19.08.2022

VON 14:00 - 17:00 UHR



SCHAUT VORBEI BEIM

FORSCHER-KIDS-TAG

Die FGW wird für dieses Projekt finanziert durch das Land NRW



2.000 x 1.000 Euro für das Engagement in **NRW**

Noch Fragen? schreiben Sie uns!



Telefon: + 49 (2191) 5921-0
Web: www.fgw.de
E-Mail: info@fgw.de



Adresse: Papenberger Str. 49
42859 Remscheid
Web: www.vpa-gmbh.de
E-Mail: info@vpa-gmbh.de

Über die FGW

Die Forschungsgemeinschaft Werkzeuge und Werkstoffe e. V. (FGW) ist eine private, gemeinnützige Institution für die angewandte Forschung.

Ursprünglich von der bergischen Werkzeugindustrie im Jahr 1952 gegründet, unterstützt die FGW heute branchenübergreifend Unternehmen in ganz Deutschland bei der Entwicklung innovativer Ideen.

Unsere Schwerpunkte sind Werkzeuge, Werkstoffe sowie Transformation & Innovation. Projekte werden als öffentlich geförderte Verbundforschung oder als direkte Auftragsentwicklungen durchgeführt.

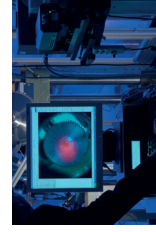
Welche Stationen werden gezeigt?



3D-Druck



Smart Solar Mover



Derotator

Der Forscher-Kids-Tag

Im Rahmen unserer Veranstaltung „Tag der offenen Tür- Engagierte Nachbarschaft leben“ in der FGW e. V. und VPA GmbH, möchten wir neben einer Führung durch unser Gebäude, einen „Forscher-Kids-Tag“ anbieten.

Wir haben lustige und spannende Versuche aus ganz verschiedenen Bereichen für die Teilnehmer*innen vorbereitet.

Was erwartet unsere Forscher-Kids?



Wir programmieren die Robo- Wunderkinder (Roboter - Intuitiv lernen und kinderleicht coden)



Mit der Härteprüfung nach Brinell untersuchen wir den Härtegrad zahlreicher Werkstoffe



Wir untersuchen verschiedene Stoffe und machen kleine Experimente.

Die Kinder und Jugendlichen bekommen tolle Einblicke in die verschiedensten Wissenschaften. Beim gemeinsamen Experimentieren werden wir vorgehen wie richtige Forscher*innen.

Über die VPA

Die Geschichte der VPA ist eng mit der Region Bergisches Land und dem Werkzeug-Standort Remscheid verbunden. Die Gründung geht auf das Jahr 1923 zurück, als objektive Prüfstelle zur Beurteilung von Produktqualitäten.

Durch unsere erfahrenen Mitarbeiter:innen, über 2.000 Prüfungen pro Jahr und einen permanenten Erfahrungsaustausch mit der hausinternen : Forschungs- und Entwicklungsabteilung stellen wir eine kompetente Beurteilung sicher.

Profitieren auch Sie von dem hervorragenden Ruf unseres Hauses und dem Prädikat „Tested in Germany“!

Welche Stationen werden gezeigt?



Große Zugmaschine



Rasterelektronenmikroskop



Multifunktionsprüffeld