

VDE Technikpreis 2018

Kick-off-Veranstaltung

12. März 2018

Haus der Technik, Essen

Das sind wir...

- 2750 Mitglieder, davon 90 Unternehmen und 400 Studenten in 6 Hochschulgruppen
- gegründet 1903 - Geschäftsstelle in Essen
- 6 dezentrale Zweigstellen – Duisburg, Essen, Gelsenkirchen, Bochum, Dortmund, Münster
- 4 100 Teilnehmer auf 165 VDE-Veranstaltungen pro Jahr
- VDE Rhein-Ruhr wird ehrenamtlich und mit Unterstützung von Mitgliedsunternehmen getragen

Das machen wir...

- Wir werben um Technikakzeptanz und Technikverständnis
 - **Schülerforum mit 300 TeilnehmerInnen**
 - **Technikpreis mit 10.000 € Preisgeld**
 - **165 Veranstaltungen zu Gesellschaft und Technik**
- aktive Zusammenarbeit mit den 10 Hochschulen im Ruhrgebiet
- enge Verbindungen zu Industrie und Handwerk durch VDE-Beirat
- interessantes Weiterbildungsangebot (Vorträge, Exkursionen u.ä.)
- engagiertes Netzwerk der Mitglieder

Technikpreis 2018 – Sponsoring-Partner

Danke!



Bildung mit Energie
ENTDECKEN, ERFORSCHEN, ERLEBEN

innogy



Technikpreis 2018 – Sponsoring-Partner

Danke!



Bildung mit Energie
ENTDECKEN, ERFORSCHEN, ERLEBEN

innogy



Der Technikpreis...

- Im ersten Jahr der Technik 2004 hat der VDE Rhein-Ruhr seinen Technikpreis initiiert.
- Mit diesem Preis ist beabsichtigt, in den Schulen Technikverständnis und Technikakzeptanz zu fördern. Dies zunächst in Schulen, deren Schulabschluss einen Zugang zu einem Studium ermöglicht.
- Der VDE wird in diesem Ziel aktiv vom TUF e.V. unterstützt, dem Verband der Techniklehrer in NRW.
- Der VDE-Technikpreis wird in 2018 das 14. Mal verliehen und ist mit einem Preisgeld von 10.000 € ausgestattet.



Der Technikpreis...

und der TUF



+

Technische Bildung

Hochtechnisierte Lebenswelt
Höhere Qualifikation
Nachwuchsmangel

+



+

...in der gymnasialen Oberstufe

technische Grundbildung
Berufs- und Studienfachwahl

+

+

...ist unser Ziel

mehr Technik an Schulen
Innovation des Unterrichts
Zukunftschancen

+



Der Technikpreis... Auswahl

Das Auswahlgremium wählt aus den eingesendeten

Projektkonzepten die 10 Endrundenprojekte

und

nach der Projekt-Präsentation im Juli 2017 die
drei Preisträger aus.

1. Preis 2500 €
2. Preis 1500 €
3. Preis 1000 €

Technikpreis 2018 - Sponsoringpartner

**Sponsor
1. Preis**

B.

BLUMENBECKER

WIR LIEFERN ANTWORTEN

Blumenbecker Automatisierungstechnik GmbH

Sudhoferweg 99 –107

59269 Beckum

Tel.: + 49 2521 8406-0

Fax.: + 49 2521 8406-149

info@blumenbecker.com

www.blumenbecker.com

Der Technikpreis – Kriterien der Bewertung

Das Auswahlgremium berücksichtigt bei der Bewertung der Projekte bzw. Maßnahmen folgende Kriterien:

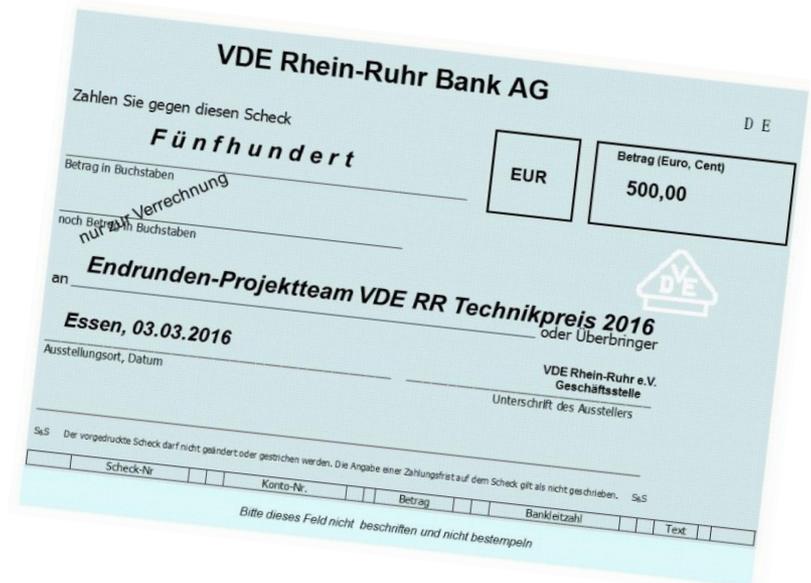
- ❖ Attraktivität und Technikbezug der Maßnahme für die Zielgruppe
- ❖ **Qualität des Konzepts**
- ❖ Originalität und Kreativität
- ❖ **Anwendbarkeit des Konzepts in anderen Schulen**
- ❖ Bedeutung für Förderung und Pflege des Technikunterrichts
- ❖ **Durchführungsdokumentation und Präsentation**

Der Technikpreis...

Das Auswahlgremium hat am 28.02.2018 aus den eingereichten Konzepten zehn Projekte für die Endrundenteilnahme gewählt.

Die Teams erhalten je **500 €** Startgeld.

Herzlichen Glückwunsch !



Technikpreis 2018 – Sponsoring-Partner

Danke!



Bildung mit Energie
ENTDECKEN, ERFORSCHEN, ERLEBEN

innogy



Der Technikpreis - Auswahlgremium

Vorsitzender: Peter Klatte, TUF

Mitglieder: Dr. Gerhard Howe, VDE RR
Klaus Trimborn, TUF
Joachim Schöpke,
NRW- Ministerium für
Schule und Weiterbildung
Andreas Hösle, VDE RR
Hartmut Fiege, VDE RR

Der Technikpreis...

und der TUF



+

Technische Bildung

Hochtechnisierte Lebenswelt
Höhere Qualifikation
Nachwuchsmangel

+



+

...in der gymnasialen Oberstufe

technische Grundbildung
Berufs- und Studienfachwahl

+

+

...ist unser Ziel

mehr Technik an Schulen
Innovation des Unterrichts
Zukunftschancen

+



Technikpreis 2018 - Danke

Herzlichen Dank !

Für die hervorragende Unterstützung bei der
Organisation des Wettbewerbs:

- Angelika Stein (Westnetz) - VDE Geschäftsstelle
- Astrid Matei-Thellmann (Westnetz) - Organisation
- Klaus Trimborn (TUF) – Plakate
- Ulrich Lindner (VDE) - Fotograf

Technikpreis 2018 – Sponsoring-Partner

Danke!



Bildung mit Energie
ENTDECKEN, ERFORSCHEN, ERLEBEN

innogy



Das sind wir...

- 2750 Mitglieder, davon 90 Unternehmen und 400 Studenten in 6 Hochschulgruppen
- gegründet 1903 - Geschäftsstelle in Essen
- 6 dezentrale Zweigstellen – Duisburg, Essen, Gelsenkirchen, Bochum, Dortmund, Münster
- 4 100 Teilnehmer auf 165 VDE-Veranstaltungen pro Jahr
- VDE Rhein-Ruhr wird ehrenamtlich und mit Unterstützung von Mitgliedsunternehmen getragen

Das machen wir...

- Wir werben um Technikakzeptanz und Technikverständnis
 - **Schülerforum mit 300 TeilnehmerInnen**
 - **Technikpreis mit 10.000 € Preisgeld**
 - **165 Veranstaltungen zu Gesellschaft und Technik**
- aktive Zusammenarbeit mit den 10 Hochschulen im Ruhrgebiet
- enge Verbindungen zu Industrie und Handwerk durch VDE-Beirat
- interessantes Weiterbildungsangebot (Vorträge, Exkursionen u.ä.)
- engagiertes Netzwerk der Mitglieder