



RUHR  
UNIVERSITÄT  
BOCHUM

RUB

tu technische universität  
dortmund



unterstützt durch



GESELLSCHAFT  
DER FREUNDE  
RUHR-UNIVERSITÄT BOCHUM

und

Fam. Dr. K. Engel

# *SolvationScience@School* 2021/22

## - Solvation Science in der Elektrolyse -

### Teilnahmebedingungen und Antragsformalitäten



# Wie und was wird gefördert?

- Sachmittelunterstützung für die teilnehmenden Schulen (max. 1000 € pro Schule) nach erfolgreicher Beantragung
  - Fachliche Unterstützung während der Fertigung der Facharbeiten
  - Preise und Zertifikate für Schülerinnen und Schüler zur Auszeichnung der besten Facharbeiten zum Rahmenthema „*Solvation Science* in der Elektrolyse“
- ✓
- gefördert werden Facharbeiten, die sich mit dem Thema Elektrolyse (z.B. Wasserstoffproduktion) befassen und eine Verbindung zur Lösungsmittelforschung herstellen
  - die Experimente können dabei vielfältig und kreativ sein
  - Anregung für Experimente kann der heutige Workshop geben



RESOLV



unterstützt durch



und  
Fam. Dr. K. Engel

# Wer darf teilnehmen?

- Teilnahmeberechtigt zur Einsendung von Anträgen für einen Sachmittelzuschuss sind grundsätzlich alle Schulen in NRW, die im Schuljahr 2021/22 Facharbeiten zum Rahmenthema „*Solvation Science* in der Elektrolyse“ im Fach Chemie anbieten



- Der gewährte Sachmittelzuschuss darf für folgende Ausgaben im Rahmen der Facharbeiten zu o.g. Thema verwendet werden:
  - Kleingeräte,
  - Literatur,
  - Verbrauchsmaterialien und
  - Verbrauchskemikalien
- Verknüpft an die Antragsbewilligung ist die Bedingung, dass die teilnehmenden Schülerinnen und Schüler sowie die betreuenden Lehrkräfte an einer Abschlussveranstaltung teilnehmen

- Grundsätzlich dürfen alle Schülerinnen und Schüler aus Schulen in NRW ihre fertigen Facharbeiten im Fach Chemie zum o.g. Rahmenthema aus dem Schuljahr 2021/22 einsenden



# Wie kann der Sachmittelzuschuss beantragt werden?



RESOLV



unterstützt durch



und  
Fam. Dr. K. Engel

## Vordruck zur Beantragung eines Sachmittelzuschusses für die Bearbeitung von Facharbeiten im Programm *SolvationScience@School 2021/22*

### Deckblatt:

*(Bitte tragen Sie die Informationen zu Ihrem Antrag in die vorgesehenen Felder)*

Version des Vordrucks:	2021-SolvSci-001
Datum der Einreichung:	
Name und Adresse der Schule: <i>(Bezeichnung, Straße u. Nr., PLZ u. Stadt)</i>	
Name und Kontakt der verantwortlichen Lehrperson: <i>(Vor- und Zuname, Emailadresse)</i>	
Arbeitstitel der Facharbeit: <i>(der Arbeitstitel sollte das Rahmenthema konkretisieren, der endgültige Titel der Facharbeit kann aber im Laufe der Bearbeitungszeit noch variiert werden)</i>	
Beantragter Sachmittelzuschuss: <i>(inkl. MWSt. und Lieferkosten)</i>	
Kontodaten der Schule: <i>(bitte geben Sie den Namen des Kontoinhabers und die IBAN des Kontos an, auf welches der Sachmittelzuschuss überwiesen werden soll)</i>	
Kommentare:	

# Wie kann der Sachmittelzuschuss beantragt werden?

**Eingrenzung des Rahmenthemas (bitte max. 1 Seite bzw. 1800 Zeichen inkl. Leerzeichen):**

*(Skizzieren Sie kurz, wie die Facharbeit das Rahmenthema eingrenzt. Beschreiben Sie auch mögliche Experimente und die einzusetzende Methodik.)*



**RESOLV**



unterstützt durch



GESELLSCHAFT  
**DER FREUNDE**  
RUHR-UNIVERSITÄT BOCHUM

und  
Fam. Dr. K. Engel

# Wie kann der Sachmittelzuschuss beantragt werden?

**Eingrenzung des Rahmenthemas (bitte max. 1 Seite bzw. 1800 Zeichen inkl. Leerzeichen):**

*(Skizzieren Sie kurz, wie die Facharbeit das Rahmenthema eingrenzt. Beschreiben Sie auch mögliche Experimente und die einzusetzende Methodik.)*

**Geplante Ausgaben:**

*(Listen Sie hier bitte die Literatur, Kleingeräte und Verbrauchsmaterialien, die für die Durchführung der Facharbeit(en) angeschafft werden müssen, inkl. der geschätzten Brutto-Preisangaben auf. Bitte legen Sie dem Antrag entsprechende Preislisten oder Angebote bei. Bitte reichen Sie nach Verausgabung entsprechende Kopien der Rechnungsbelege im Projektbüro ein (resolv@rub.de).)*

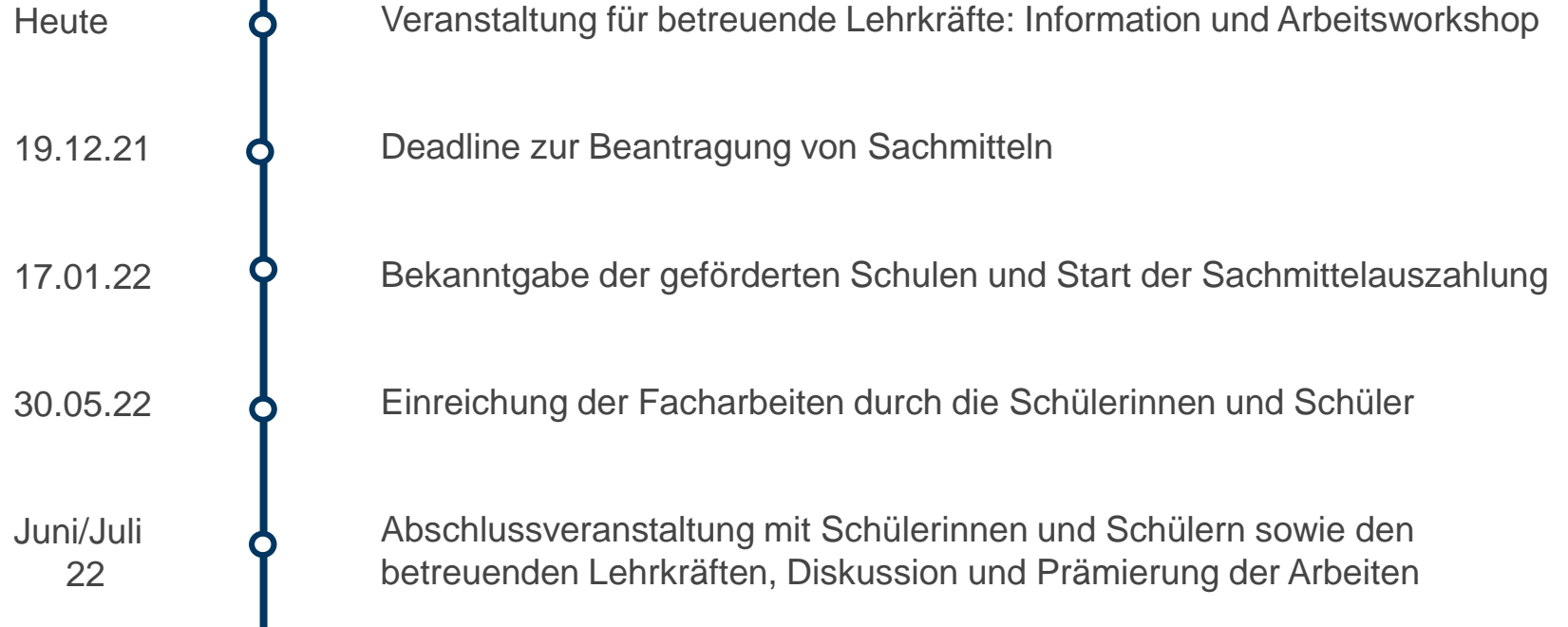


unterstützt durch



und  
Fam. Dr. K. Engel

# Ablauf des Projekts, Deadlines und Termine



RESOLV

BIDAKTIK DER CHEMIE  
RUHR-UNIVERSITÄT BOCHUM

unterstützt durch

GESELLSCHAFT  
DER FREUNDE  
RUHR-UNIVERSITÄT BOCHUM

und  
Fam. Dr. K. Engel

## Fragen zur Teilnahme und zum Antragsverfahren?



Sollten Ihnen erst im Laufe des  
Projekts Fragen einfallen,  
kontaktieren Sie uns bitte unter  
[resolv@rub.de](mailto:resolv@rub.de)



**RESOLV**



unterstützt durch



und  
Fam. Dr. K. Engel

8