



jugend  forscht 2017
schüler experimentieren

Bremen

NEUGIERIG AUF
JUGEND
FORSCHT?

Kick-off Meeting 2017

Bis 30.11.2016 anmelden
auf www.jugend-forscht.de

Agenda

- | | |
|-------------------|---|
| 15:00 – 16:30 Uhr | Begrüßung und Grußwörter
Rückblick und Ausblick
Vorstellung der „Jugend forscht“ Akademie
Vorstellung der botanika |
| 16:30 – 18:30 Uhr | Freie Exkursion / Führung durch die botanika |
| Ab 18:30 Uhr | Imbiss, Ausklang und Klärung offener Fragen |
| 20:00 Uhr | Ende der Veranstaltung |

Rückblick und Ausblick

auf die vergangene und kommende
Wettbewerbsrunde durch den
Landeswettbewerbsleiter

Herrn Carsten Pieper

Bis 30.11.2016 anmelden
auf www.jugend-forscht.de



ZUKUNFT

RW-Rückblick auf die Wettbewerbsrunde 2016

Angemeldete Arbeiten 2016 / 2015 / 2014

	Bremerhaven	Bremen-Nord	Bremen-Mitte	Summe
Jufo Arbeiten	38 / 27 / 20	27 / 8 / 22	88 / 71 / 88	153 / 106 / 130
SchüEx Arbeiten	37 / 44 / 43	55 / 44 / 62	104 / 77 / 121	196 / 165 / 226
Summe	75 / 71 / 63	82 / 52 / 84	192 / 148 / 209	349 / 271 / 356
Teilnehmer	139 / 131 / 134	184 / 106 / 181	381 / 298 / 418	704 / 535 / 733

Abgegebene Arbeiten 2016 / 2015 / 2014

	Bremerhaven	Bremen-Nord	Bremen-Mitte	Summe
Jufo Arbeiten	29 / 22 / 15	14 / 6 / 11	51 / 34 / 51	94 / 62 / 77
SchüEx Arbeiten	27 / 35 / 32	35 / 30 / 39	62 / 46 / 84	124 / 111 / 155
Summe	56 / 57 / 47	49 / 36 / 50	113 / 80 / 135	218 / 173 / 232
Teilnehmer	107 / 103 / 105	112 / 75 / 106	232 / 160 / 268	451 / 338 / 479

ZUKUNFT

RW-Rückblick auf die Wettbewerbsrunde 2016

Alle abgegebenen Arbeiten über die Fachgebiete

	ARB	BIO	CHE	GEO	MAT	PHY	TEC
SchüEx Bremerhaven	10	6	1	1	1	4	4
SchüEx Bremen-Nord	6	3	12	2	1	6	5
SchüEx Bremen-Mitte	9	11	24	3	2	5	8
SchüEx Summe	25	20	37	6	4	15	17
Jufo Bremerhaven	9	13	0	2	1	3	1
Jufo Bremen-Nord	3	8	0	0	0	1	2
Jufo Bremen-Mitte	4	15	12	1	4	6	9
Jufo Summe	16	36	12	3	5	10	12

Bis 30.11.2016 anmelden
auf www.jugend-forscht.de

LW-Rückblick auf die Wettbewerbsrunde 2016

Landeswettbewerb: Arbeiten über alle Fachgebiete

	ARB	BIO	CHE	GEO	MAT	PHY	TEC
SchüEx	3	5	8	3	1	4	5
Jufo	4	9	4	2	2	4	3
Summe	7	14	12	5	3	8	8

	LW
SchüEx Arbeiten	29
Jufo Arbeiten	28
Summe	57
Teilnehmer	102

11 Landessieger in den Fachgebieten

Arbeitswelt, Biologie, Chemie, Geo- und
Raumwissenschaften, Mathematik / Informatik, Technik

Bundespatte Heinz Nixdorf MuseumsForum, Paderborn

Bis 30.11.2016 anmelden

auf www.jugend-forscht.de

Landessieger Chemie 2016

Berechnung und Interpretation von Schwingungsspektren kleiner Kohlenwasserstoffe mit unterschiedlicher C-Hybridisierung



Arta-Anushirwan Safari
Altes Gymnasium, Bremen



ZUKUNFT

jugend  forscht 2017
schüler experimentieren

Landessieger Geo- und Raumwissenschaften 2016

Klimaschutz und Landnutzung im Ahlenmoor



Pia Quaas
Laura-Emely Luschka
Nina Korczykowski

Bis 30.11.2016 anmelden
Lloyd Gymnasium, Bremerhaven

ZUKUNFT

jugend  forscht 2017
schüler experimentieren

Landessieger Mathematik / Informatik 2016

Mathematische Zaubertricks



Eva Fricke

Altes Gymnasium, Bremen

Landessieger Technik 2016

Projektstudie: elektrotechnische Ressourcenminimierung künstlicher Intelligenz



Alpay Yildiray
Moritz Rocker

Ökumenisches Gymnasium zu Bremen, Bremen

Stipendium für einen Studienplatz an einer
Universität der Bundeswehr

Landessieger Arbeitswelt 2016

Unterkünfte für Krisenzonen



Chiara Tappermann
Konrad Alfes

Kippenberg-Gymnasium, Bremen

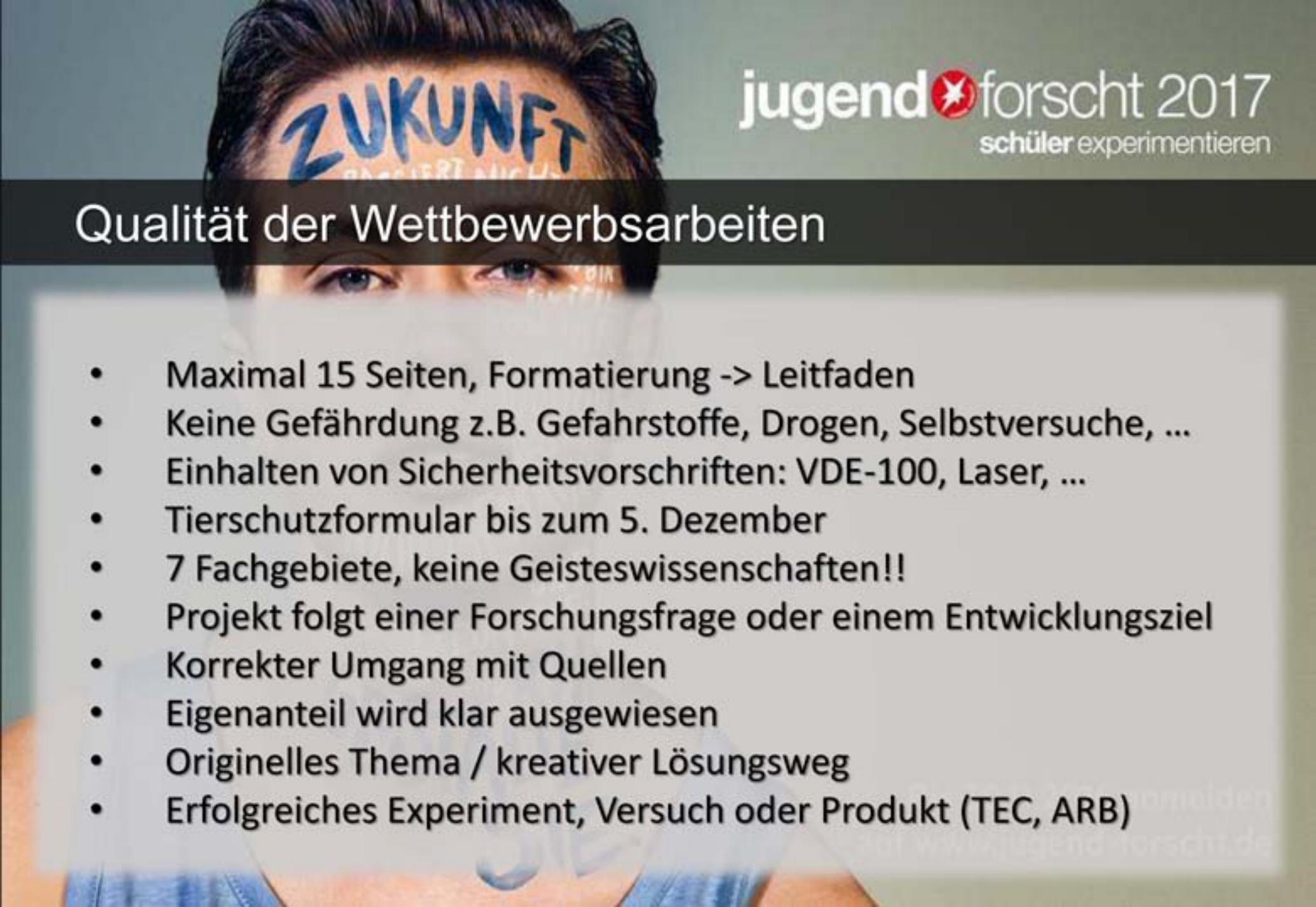
Landessieger Biologie 2016

Wachstumsverhalten von Schleimpilzen in geografischen Räumen



Tobias Henke
Hendrik Feuersänger

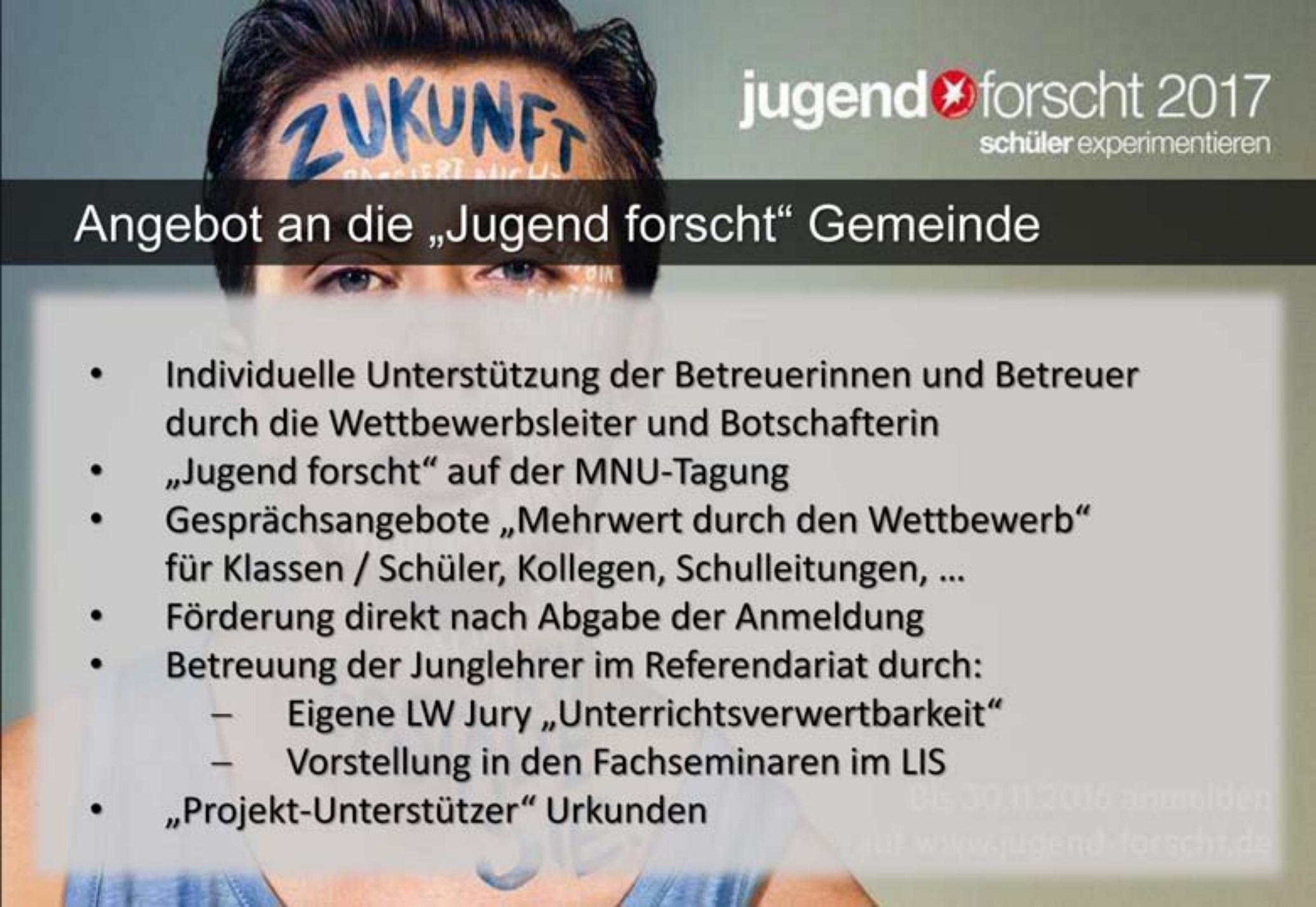
Altes Gymnasium, Bremen



ZUKUNFT

Qualität der Wettbewerbsarbeiten

- Maximal 15 Seiten, Formatierung -> Leitfaden
- Keine Gefährdung z.B. Gefahrstoffe, Drogen, Selbstversuche, ...
- Einhalten von Sicherheitsvorschriften: VDE-100, Laser, ...
- Tierschutzformular bis zum 5. Dezember
- 7 Fachgebiete, keine Geisteswissenschaften!!
- Projekt folgt einer Forschungsfrage oder einem Entwicklungsziel
- Korrekter Umgang mit Quellen
- Eigenanteil wird klar ausgewiesen
- Originelles Thema / kreativer Lösungsweg
- Erfolgreiches Experiment, Versuch oder Produkt (TEC, ARB)



ZUKUNFT

Angebot an die „Jugend forscht“ Gemeinde

- Individuelle Unterstützung der Betreuerinnen und Betreuer durch die Wettbewerbsleiter und Botschafterin
- „Jugend forscht“ auf der MNU-Tagung
- Gesprächsangebote „Mehrwert durch den Wettbewerb“ für Klassen / Schüler, Kollegen, Schulleitungen, ...
- Förderung direkt nach Abgabe der Anmeldung
- Betreuung der Junglehrer im Referendariat durch:
 - Eigene LW Jury „Unterrichtsverwertbarkeit“
 - Vorstellung in den Fachseminaren im LIS
- „Projekt-Unterstützer“ Urkunden

Bis 30.11.2016 anmelden

auf www.jugend-forscht.de

Termine „Jugend forscht“ Bremen 2017

- Maritime Woche 17. bis 18.09.2016
- MNU-Tagung 14. bis 15.11.2016
- Online-Anmeldung bis 30.11.2016
- Abgabe der schriftlichen Arbeiten am 22.01.2017
- RW Bremen Nord 07. bis 08.02.2017
- RW Bremerhaven 15. bis 16.02.2017
- RW Bremen Mitte 28.02. bis 02.03.2017
- LW Bremen 22. bis 24.03.2017
- BW 25. bis 28.05.2017 – Siemens AG, Erlangen

bis 30.11.2016 anmelden

auf www.jugend-forscht.de