



Lernort Betrieb in einer zukunftsorientierten Berufsorientierung

„Robotik – Stadtmeisterschaft“



Stadt Leipzig, Wirtschaftsdezernat
Referat für Beschäftigungspolitik

Referatsleiterin

Dr. Heike von der Bruck

AK *SCHULEWIRTSCHAFT* Leipzig
Vorsitzender Bereich Schule

Schulleiter BSZ 7

OSTD Thomas Graupner

Regionale Zusammenarbeit für eine systematische und praxisnahe Berufs- und Studienorientierung in Leipzig



- Koordinierungsstelle Berufs- und Studienorientierung im Referat für Beschäftigungspolitik (seit 2013)
- Koordinierungskreis Berufs- und Studienorientierung
- Arbeitskreis *SCHULEWIRTSCHAFT* Leipzig
- ➔ Intensivierung der Zusammenarbeit Schule – Wirtschaft
- ➔ Abstimmung der regionalen Aktivitäten mit den Partnern und Akteuren vor Ort
- ➔ Transparenz der Vielzahl an Angeboten zur Berufs- und Studienorientierung

Regionale Angebote für Schülerpraktika



3 - 5 Tage Praktikum in der Ferienzeit

- initiiert über den Arbeitskreis *SCHULEWIRTSCHAFT* Leipzig als **Zusatzangebot zum 14-tägigen Betriebspraktikum**
- aktuell **200 Praktikumsangebote** unter www.leipzig.de/schulewirtschaft
- **hoher Bekanntheitsgrad in der Zielgruppe**
11.500 Zugriffe (2016) auf die Internetseite der Praktikaangebote

Kooperationsdatenbank „Partner Unternehmen Leipzig“



→ Intensivierung der Zusammenarbeit Schule und Wirtschaft für eine praxisnahe Berufs- und Studienorientierung

Suchbegriff

Ihr Suchbegriff, Schlagwort, ...

Ortsteil/Gebiet

Informationen zu Berufsbildern, Ausbildung und Anforderungen

Unternehmens- und Praxiseinblicke

Angebote für den Unterricht

Auswahl Berufsfelder

- Unternehmenseinblicke
- Berufe ausprobieren und erleben
- Shadowing
- Labor-/ Werkstattarbeit im Unternehmen
- Betriebspraktikum
- Ferienpraktikum
- Schülerjob, Ferienjob**
- Bereitstellung von Lehrerpraktika

www.leipzig.de/berufsorientierung

- Informationen zu Berufen, Ausbildung und Anforderungen**
 - Vorstellung von Berufen, Ausbildungsinhalten und Anforderungen
 - Informationsveranstaltungen für Eltern, Lehrer
 - Bewerbertrainings**
(z.B. Informieren über Bewerbungs- und Auswahlverfahren, Simulation von Vorstellungsgesprächen, Eignungstests)
 - Teilnahme an Schulveranstaltungen zur Berufsorientierung**
(z.B. Berufsmessen, Traum-/Berufetag, Projekttag)
- Angebote für den Unterricht**
 - Unterstützung bei Unterrichtsthemen**
(z.B. Fachvorträge, Lernstoff im Unterricht oder im Unternehmen veranschaulichen)
 - Unterstützung bei themenbezogenen Projekten oder Projekttagen**
 - Betreuung von Fach-/ Projektarbeiten, Jahres-/ Hausarbeiten, BELL etc.**
- Patenschaften, Mentoring**
 - Patenschaften, Mentoring**
(z.B. für einzelne Schüler/-gruppen, Klassen)
 - Unterstützung von Schülerfirmen, Projekten, Wettbewerben, Planspielen etc.**
 - Unterstützung außerschulischer Veranstaltungen**
(z.B. Projektwochen, Schul-, Sportfest, Arbeitsgemeinschaften)
 - Sponsoring**
(z. B. Berufswahlpass)
- Unternehmens- und Praxiseinblicke**
 - Unternehmenseinblicke**
(z.B. Tage der offenen Tür, Betriebsbesichtigungen, Schau-rein! Woche der offenen Unternehmen)
 - Berufe ausprobieren und erleben**
(z.B. Schnuppertage für Schüler, regelmäßige Praxistage)
 - Shadowing**
(Schüler begleitet für einen Tag den Geschäftsführer, einen Mitarbeiter/ Azubi und erlebt Berufs- und Arbeitsalltag hautnah...)
 - Labor-/ Werkstattarbeit im Unternehmen**
 - Betriebspraktikum**
(z.B. 14-tägiges Praktikum während der Schulzeit)
 - Ferienpraktikum**
(z.B. 3-5 Tage Schnupperpraktikum)
 - Schülerjob, Ferienjob**
 - Bereitstellung von Lehrerpraktika**

Projekt: Offene Stadtmeisterschaft Robotik



- **Ziel:** Begeisterung von Kindern und Jugendlichen für Wissenschaft und Technik durch die Etablierung von Wettbewerben in verschiedenen Bereichen der Robotik
- **Zielgruppe:** Kinder und Jugendliche im Alter von 10 - 20 Jahren
- **Aufgabe:** Teams arbeiten an einem gemeinsamen Thema. Sie planen, programmieren und testen einen vollautomatisierten Roboter, um knifflige Missionen zu meistern.
- **Projekträger:** Verein Freunde und Förderer des BSZ 7 Leipzig e.V.
- **Partner:** u.a. Stadt Leipzig, BSZ 7, Unternehmen, Hochschulen, AK SCHULEWIRTSCHAFT, Hands on Technolgy e.V.



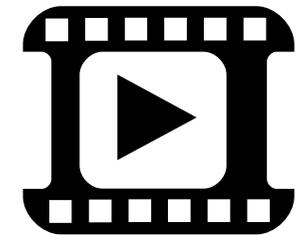
Projekt: Offene Stadtmeisterschaft Robotik

1. Regionalwettbewerb am BSZ 7 am 07.01.2017

- 60 Schüler/-innen in insgesamt 10 Teams aus 8 Schulen aus Leipzig und Region
- Betreuung der Teams von jeweils einem Coach



Kurzfilm



2. Regionalwettbewerb am BSZ 7 am 02.12.2017

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



Stadt Leipzig

Dezernat Wirtschaft und Arbeit
Referat für Beschäftigungspolitik

Referatsleiterin
Dr. Heike von der Bruck

Tel.: 0341 123 5879
Mail: heike.vonderbruck@leipzig.de

www.leipzig.de/berufsorientierung



Arbeitskreis *SCHULEWIRTSCHAFT* Leipzig
Vorsitzender Bereich Schule

Schulleiter BSZ 7
OStD Thomas Graupner

Tel.: 0341 904 530
Mail: schulleitung@bsz7-leipzig.de

www.leipzig.de/schulewirtschaft
www.bsz7-leipzig.de