

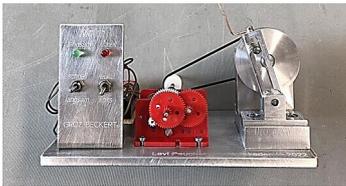
- [Teilen](#)
- [Drucken](#)
- [Als PDF speichern](#)

[Zurück zur Übersicht](#)

Aktuelle Meldung

Juniorakademie

17.11.2022



Elektrisch angetriebene Kurbelschwinge

Groz-Beckert



Vier-Gewinnt-Spiel

Steinmeyer

Technisch interessierte Schülerinnen und Schüler lernen bei Fachleuten aus der Industrie.

Nach zwei Corona-Jahren fand vom 31.10. - 04.11.2022 zum 17. Mal die Junior-Akademie in Albstadt-Ebingen statt. 24 Schülerinnen und Schüler der gymnasialen Klassenstufe 8 aus dem ganzen Bereich des Regierungspräsidiums Tübingen nahmen an der Veranstaltung teil. In Vierergruppen führten die Teilnehmerinnen und Teilnehmer ein Projekt in einer der beteiligten Firmen durch. Diese Firmen waren ASSA ABLOY, Gühring, Groz-Beckert und Steinmeyer aus Albstadt und Bizerba und Krug&Priester aus Balingen.

Die Junior-Akademie ist eine Kooperationsveranstaltung des Regierungspräsidiums Tübingen, der Groz-Beckert-Stiftung und des Seminars für Aus- und Fortbildung der Lehrkräfte Albstadt, sowie der beteiligten Firmen. Hauptsponsor ist die Firma Groz-Beckert. Das Regierungspräsidium Tübingen organisiert die Junior-Akademie und ermöglicht die intensive zeitliche Betreuung der Teilnehmerinnen und Teilnehmer durch Lehrkräfte.

Zu Beginn der Projektwoche wurden die Schülerinnen und Schüler von den sechs Betreuerinnen und Betreuer in die

theoretischen und praktischen Grundlagen, die für das jeweilige Projekt benötigt wurden, eingeführt: Arbeiten mit dem Messschieber, Technisches Zeichnen, Arbeiten mit einem CAD-Programm, Löten, Grundlagen der Digitalelektronik und Programmierung eines Arduino-Mikroprozessors. Folgende Projekte wurden in dieser Woche durchgeführt:

ASSA-ABLOY: Bau eines Handyhalters

Bizerba: Bau und Programmierung eines LED-Würfels

Gühring: Konstruktion und Bau einer Uhr

Groz-Beckert: Bau einer elektrisch angetriebenen Kurbelschwinge

Krug&Priester: Bau einer Binäruhr

Steinmeyer: Bau eines Vier-Gewinnt-Spiels

Kategorie:

Abteilung 7

Koordinierungs- und Pressestelle

Konrad-Adenauer-Straße 20

72072 Tübingen

Assistenz: Gudrun Gauß

07071 757-3009

07071 757-3190

Sie sind Journalistin oder Journalist und haben eine Anfrage? Dann wenden Sie sich gerne an unsere Pressesprecherin/ unsere Pressesprecher.

pressestelle@rpt.bwl.de

Abteilung 1

Abteilung 2

Abteilung 3

Abteilung 4

Abteilung 5

Abteilung 7

Abteilung 10

Abteilung 11

StEWK

SGZ



Katrin
Rochner
Leiterin
der
Koordinierungs-
und
Pressestelle

elle



Jeanine
Großkloß
Stellv.
Leiterin
der
Koordini-
erungs-
und
Pressest-
elle



Naomi
Krimmel
Ansprech-
partnerin
Soziale
Medien



Sabrina
Lorenz
Pressesp-
recherin
für die
Abteilun-
gen 1, 3,
5, 10, 11



Matthias
Aßfalg
Pressesp-
recher-
recher
für die
Abteilun-
gen 2, 4,
StEWK,
SGZ



Dr.
Stefan
Meißner
Pressesp
recher
für die
Abteilun
g 7