

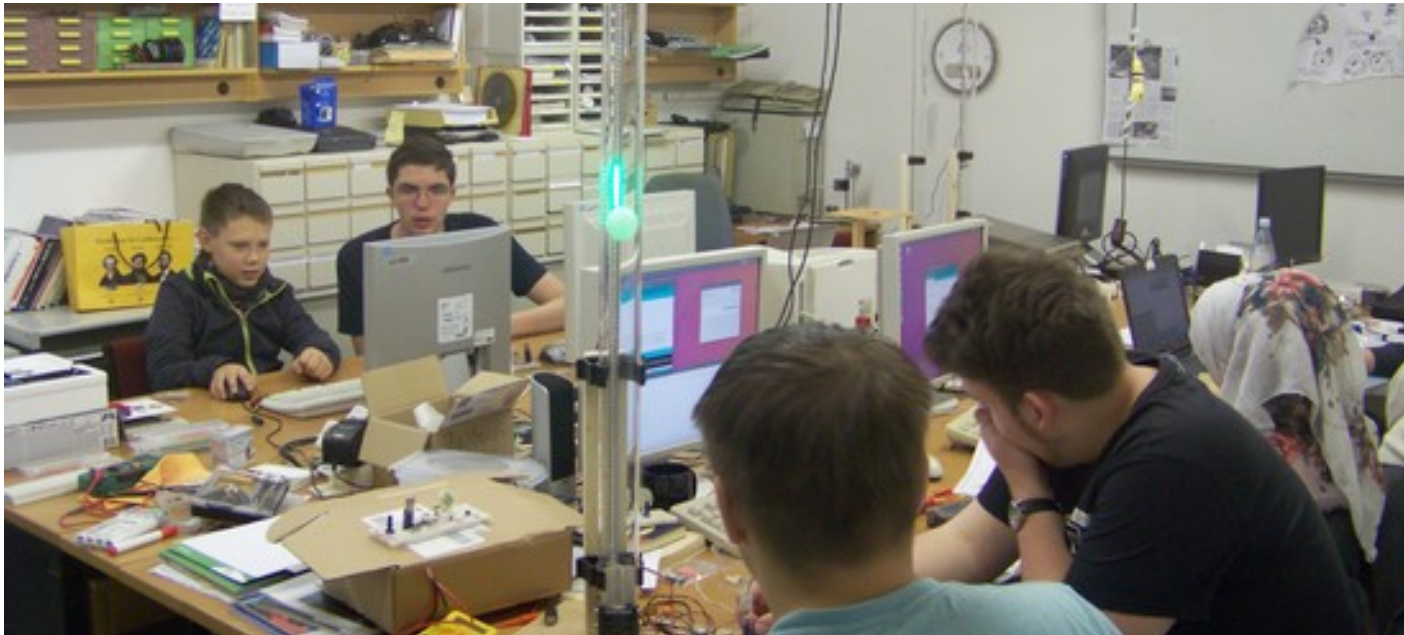
Für Dich?

- Für Ingenieurinnen und Techniker ab ca. 14 Jahre
- Technik: Roboter bauen, programmieren, ausprobieren, verbessern und verschönern...
- Teamwork: Ideen austauschen, gegenseitig helfen, neue Freunde finden...
- Interesse ist wichtiger als Vorkenntnisse!

Was?

Der Mars ruft! Und Deine Ideen sind gefragt: Wir bauen selbstfahrende Mini-Mars-Rover mit Motoren, Leuchtdioden, Lautsprechern, Sensoren und Deiner Phantasie. Wer hat den geschicktesten Rover? Oder den schönsten?

Du kannst mitmachen, neue Erfahrungen sammeln und Kontakte knüpfen. Vorkenntnisse außer Interesse und Neugierde sind nicht notwendig.



Wo?

Die Station Junger Naturforscher und Techniker in Weißwasser ist ein Maker-Space mit Tradition. Seit 1953 nutzen Jugendliche und Kinder die Möglichkeiten der Einrichtung: Hier wird die Natur beobachtet, gezeichnet, experimentiert sowie Modelle aus Holz, Metall und Elektronik gebaut; und auch mal gefeiert.

Neben gemütlichen Bungalows zur Übernachtung stehen uns eine Holz- und Elektronik-Werkstatt mit vielen Werkzeugen und Materialien zur Verfügung.

Wann?

Winterferien: Montag 19. bis Samstag 24. Februar.

Mo	Anreise, Kennenlernen, Zeitplan
Di	Mini-Roboter: Sägen, Bohren, Schrauben
Mi	Mini-Computer: Steuern der Motoren
Do	Testen und verbessern der Roboter
Fr	Mars-Rover Wettbewerb & Show
Sa	Aufräumen, Abschied, Heimreise

Teilnehmen!

Wenn Du mitmachen willst, dann frage uns. Wir haben Platz für maximal 10 Teilnehmer(innen).

Bernd Frommelt
Station Weißwasser e.V.
Professor-Wagenfeld-Ring 130
02943 Weißwasser

E-Mail info@station-weißwasser.de

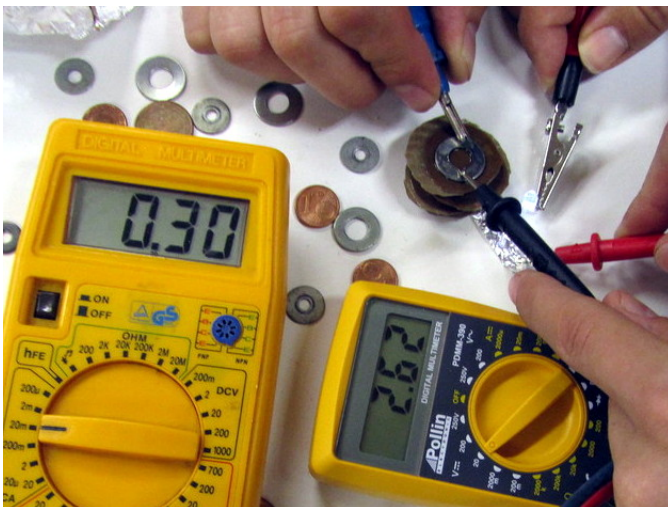
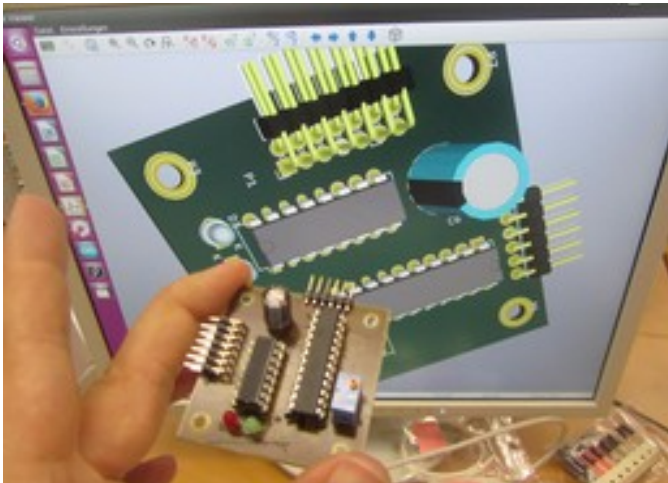
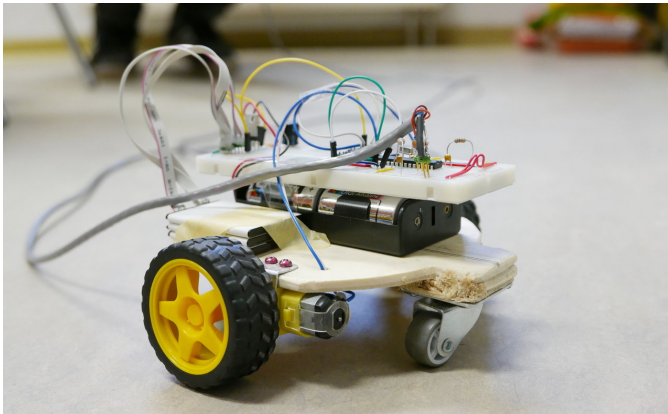
Web www.station-weisswasser.de/digicamp

Telefon +49 3576 290 390

Fax +49 3576 290 395

Wir schicken Dir dann das Anmeldeformular und informieren Dich über Neuigkeiten. Der **Teilnahmebeitrag ist 100€** pro Person für Betreuung, Verpflegung und Übernachtung. Der **Mars-Rover kostet 35€**.





Über den Zuseum e.V. Bautzen

Der Verein fördert Erziehung und Bildung durch die Aufarbeitung und Bewahrung wissenschaftlichen Erbes; besonders auf dem Gebiet der Rechentechnik und deren Veranschaulichung. Damit soll der Erziehung zur Achtung von Pionierleistungen und der Arbeit Anderer für das Allgemeinwohl unterstützt werden.



Web www.zuseum.de

Über den Station Weißwasser e.V.

Der gemeinnützige Verein betreibt die seit 1953 existierende Jugendeinrichtung als anerkannter freier Träger der Jugendhilfe. Unsere Ziele sind:



- Förderung technisch-naturwissenschaftlicher und künstlerisch-kreativer Bildungs- und Freizeitinteressen.
- Herausbildung von Kompetenzen, die Studien- und Berufsorientierung und Studien- und Berufsvorbereitung unterstützen.
- Förderung nationaler und internationaler Jugendbegegnungen mit technisch-naturwissenschaftlichen und künstlerisch-kreativen Inhalten.

Web www.station-weisswasser.de

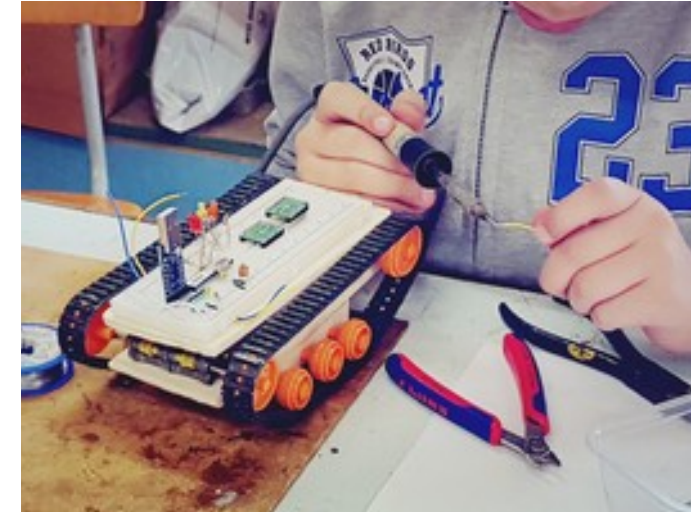
Über den LJBW e.V.

Der *Landesverband Sächsischer Jugendbildungswerke* wurde vor über 25 Jahren gegründet, um aktive Kinder- und Jugendarbeit auf naturwissenschaftlich-technischem Gebiet zu leisten und zu fördern. Seine Mitgliedsvereine sind in ganz Sachsen aktiv und die Station Weißwasser ist von Anfang an dabei.

Web www.ljbw.de



Technik-Woche „Mission Weltall“
Mars-Rover & Mini-Roboter
 19-24. Februar 2018 in Weißwasser



Eine Weiterbildung der Station für Technik, Naturwissenschaften, Kunst Weißwasser e.V.



In Kooperation mit

- Zuseum e.V. in Bautzen
- Brandenburgische Technische Universität Cottbus - Senftenberg
- Landesverbands Sächsischer Jugendbildungswerke e.V.



Brandenburgische
 Technische Universität
 Cottbus - Senftenberg

