

## Für Dich!

- Für Ingenieurinnen und Techniker von 12 bis 16
- Technik: Roboter bauen, programmieren, ausprobieren, verbessern und verschönern...
- Teamwork: Ideen austauschen, gegenseitig helfen, neue Freunde finden...
- Interesse ist wichtiger als Vorkenntnisse!

## Was?

Am 18. September ist wieder der Spremberger Robotertag. Im Wettbewerb müssen Codeschnipsel in die Schnipselbox und das Roboterkind zurück in sein Laufgitter gebracht werden.

Für diese Aufgabe wollen wir Roboter bauen und dafür sind Deine Ideen gefragt. Wir arbeiten mit Sperrholz, Laubsäge, Leim sowie mit Mini-Computer, Motoren, 3D Drucker und Deiner Phantasie.

**Deinen Roboter kannst Du nach hause nehmen.**

## 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?

Sommerferien: Montag 6. bis Freitag 10. August.

**Mo 10:00 Anreise**, Kennenlernen, Roboter-Ideen  
**Di** Mini-Roboter: Sägen, Bohren, Schrauben  
**Mi** Exkursion nach Cottbus  
**Do** Mini-Roboter: Steuern der Motoren  
**Fr 17:30 Präsentation** & Heimreise

## Teilnehmen!

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

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

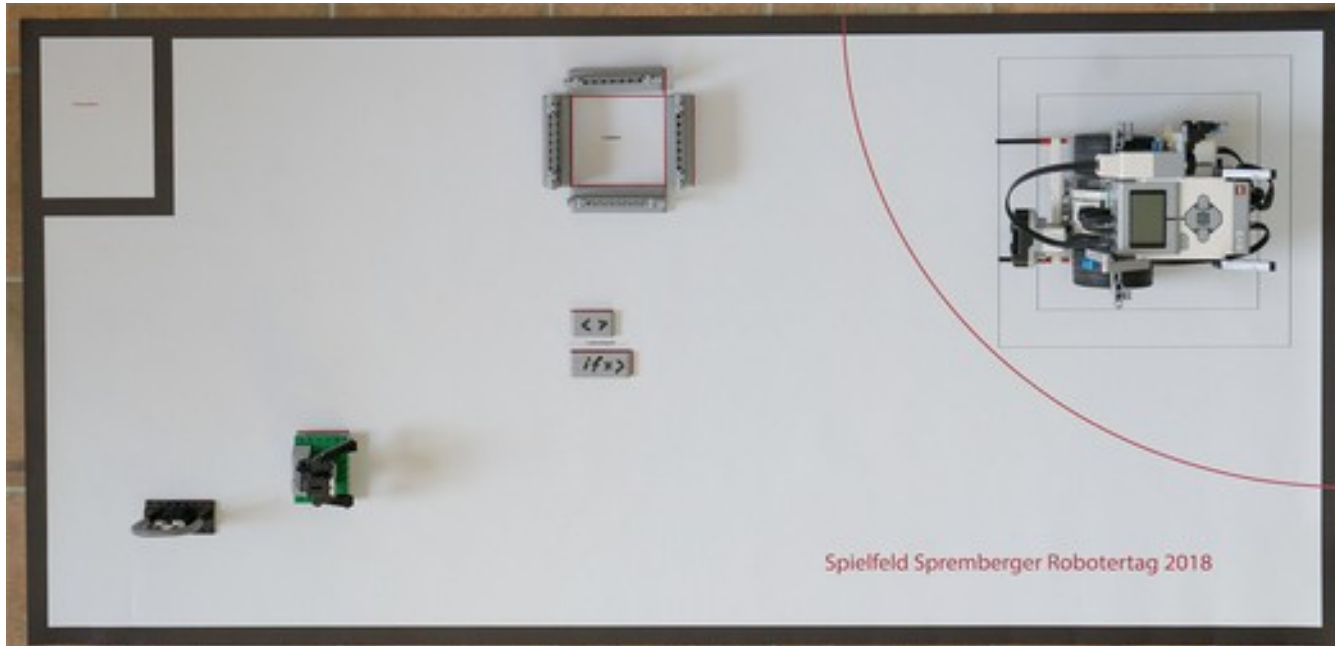
E-Mail [info@station-weißwasser.de](mailto:info@station-weißwasser.de)

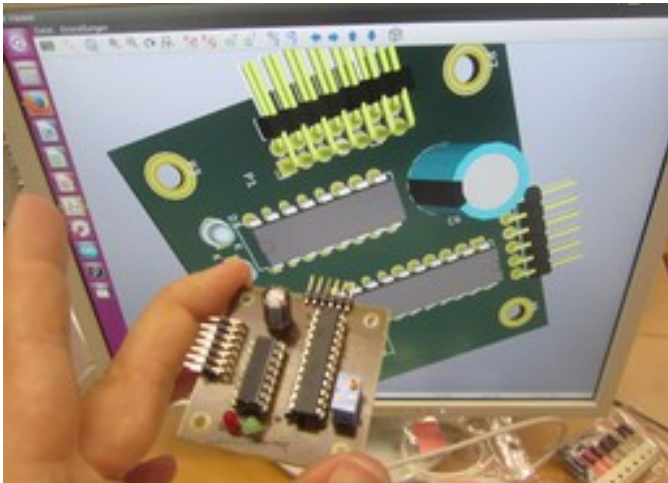
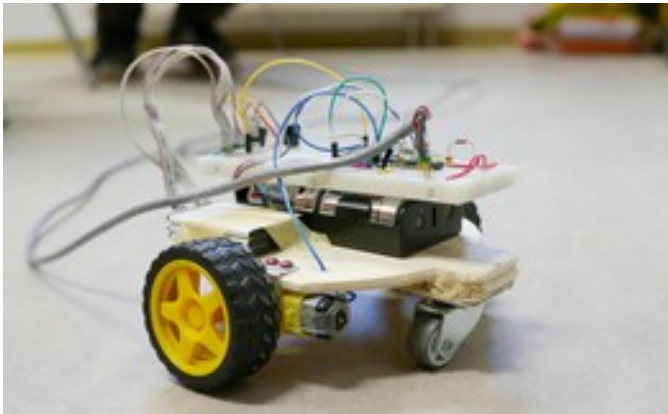
Web [www.station-weisswasser.de/digicamp](http://www.station-weisswasser.de/digicamp)

Telefon +49 3576 290 390

Fax +49 3576 290 395

Wir schicken Dir dann das Anmeldeformular und informieren Dich über Neuigkeiten. Der **Teilnahmebeitrag ist 140€** pro Person für Betreuung, Verpflegung, Übernachtung und Roboter-Material.





## Über den Spremberger Robotertag

An diesem Tag dürfen unterschiedliche Roboter starten. Egal ob Eigenbau oder teures Nobelmodell, wenn Maße und Gewicht stimmen, steht der Teilnahme nichts im Wege. Die Aufgaben müssen allerdings vollautomatisch abgearbeitet werden. Fernsteuermodelle sind nicht zugelassen. Die Art der Programmierung ist auch wieder jedem freigestellt.

Neben dem Roboter-Programmierwettbewerb gibt es auch die Möglichkeit, am Wettbewerb der selbst entwickelten Scratch-Spiele teilzunehmen.

In jedem Wettbewerb gibt es einen Wanderpokal und ein kleines Preisgeld.

Web [www.spremberger-robotertag.de](http://www.spremberger-robotertag.de)

## Über den Station Weißwasser e.V.

Der gemeinnützige Verein betreibt die seit 1953 existierende Jugendeinrichtung als anerkannter freier Träger der Jugendhilfe. Unsere Ziele umfassen die Förderung technisch-naturwissenschaftlicher und künstlerisch-kreativer Bildungs- und Freizeitinteressen und die Förderung nationaler und internationaler Jugendbegegnungen mit solchen Inhalten.



Web [www.station-weisswasser.de](http://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.

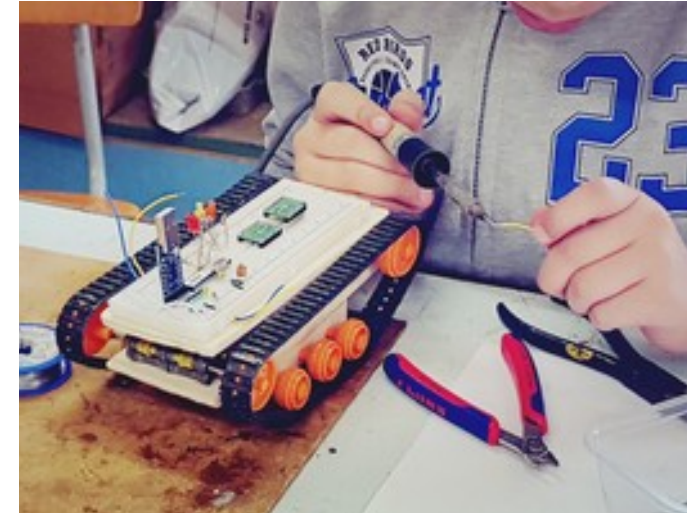
Web [www.ljbw.de](http://www.ljbw.de)



Technik-Camp

## Bau Deinen Roboter!

6-10. August 2018 in Weißwasser



Ein Feriencamp der Station für Technik, Naturwissenschaften, Kunst Weißwasser e.V.



In Kooperation mit

- [makerkutsche.de](http://makerkutsche.de) AWO RV Sued e.V.
- Brandenburgische Technische Universität Cottbus - Senftenberg
- Landesverbands Sächsischer Jugendbildungswerke e.V.

