

Kursübersicht Wissenswerkstatt Friedrichshafen e.V.

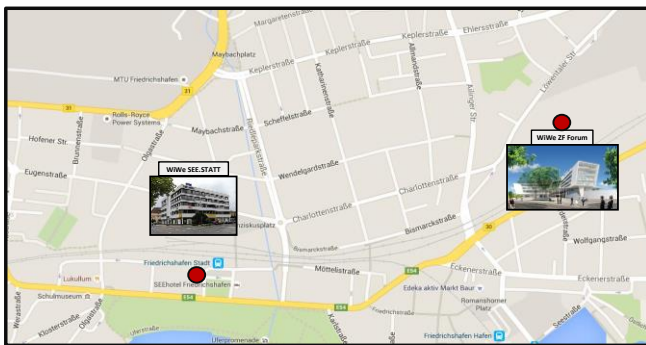
| Alter | Kurs | Max. TN | Dauer * | Veranstaltungsort | | Kategorie | Kursbeschreibung (Link auf Homepage) |
|---------------------------------------|---|---------|----------|-------------------|------------------|-------------------------------|--------------------------------------|
| | | | | SEE.STATT | ZF Forum | | |
| 5 - 8 Jahre | Luft - Man sieht sie nicht, man hört sie nicht. Alles andere als ein Luftikus | 12 | 2 Std. | X | | Physik | Beschreibung |
| | Allüberall und unverzichtbar: Wasser | 12 | 2 Std. | X | | Physik | Beschreibung |
| | Wie anziehend... Magnetismus - Wenn Nord- und Südpol miteinander ringen | 12 | 2 Std. | X | | Physik | Beschreibung |
| | Zwerge unterwegs: Elektronen auf der Spur | 12 | 2 Std. | X | | Elektronik | Beschreibung |
| | Elektronen unterwegs (Teil 2) <i>derzeit leider nicht buchbar</i> | 12 | 2 Std. | X | | Elektronik | |
| ab 8 Jahre | Kein Widerspruch - zurück stoßen, um vorwärts zu kommen | 8 | 6 Std. | X | X | Physik | Beschreibung |
| | Wenn die Maschine mir gehorcht - Robotik 1 | 16 | 3 Std. | X | X | Informatik | Beschreibung |
| | Amsel, Drossel, Meise und Spatz - Einladung zum Vogeldinner | 10 | 2,5 Std. | X | X | Holz-Werkstatt | Beschreibung |
| | Die steh'n nicht mehr im Wald: Holz-Werkstatt zum Ausprobieren | 10 | 3 Std. | X | X | Holz-Werkstatt | Beschreibung |
| 8 - 12 Jahre | Woher weiß der Toaster, wann der Toast verbrennt? | 12 | 2 Std. | X | | Physik | Beschreibung |
| | Eine flüssige Bekanntschaft - die Geheimnisse des Wassers | 12 | 2 Std. | X | | Physik | Beschreibung |
| | Tonnenschwer und doch da oben. Warum fliegt ein Flugzeug? | 16 | 2 Std. | X | | Physik | Beschreibung |
| | Mach doch mal Strom! | 16 | 2 Std. | X | X | Elektronik | Beschreibung |
| | So weich und doch energisch - die Kraft des Wassers | 12 | 2 Std. | | X | Physik | Beschreibung |
| | Unterwegs in unendlichen Weiten - Satelliten | 12 | 2 Std. | X | X | Physik | Beschreibung |
| ab 10 Jahre | Schatzsuche digital - Geocaching | 16 | 2,5 Std. | X | X | Physik | Beschreibung |
| | Wenn Luft zum Muskelprotz wird - Pneumatik 1 | 12 | 3 Std. | | X | Physik | Beschreibung |
| | Unfallfrei durch die Welt - Robotik 2 | 16 | 3 Std. | X | X | Informatik | Beschreibung |
| | Miteinander schalten und walten - Robotik 3 | 10 | 3 Std. | X | X | Informatik | Beschreibung |
| | Computerspiel selbst gemacht | 8 | 3 Std. | | X | Informatik | Beschreibung |
| | Geschick umgangen - Der Heiße Draht | 16 | 3 Std. | X | X | Elektronik | Beschreibung |
| | Spannende Reise zu den Geheimnissen der Sonne | 12 | 2,5 Std. | X | X | Elektronik/ Holz-Werkstatt | Beschreibung |
| | Ein Zuhause für kleine Wesen - Wildbienennisthilfe | 12 | 3 Std. | X | | Holz-Werkstatt | Beschreibung |
| Probier's mal mit Metall... | 12 | 3 Std. | X | X | Metall-Werkstatt | Beschreibung | |
| ab 12 Jahre | Erfinden mit der Natur: Bionik-Werkstatt | 12 | 3 Std. | | X | Physik | Beschreibung |
| | Warmer Heizkörper - ganz klar?! | 8 | 3 Std. | X | | Physik | Beschreibung |
| | Von zwei auf drei. Körper und Räume in 3D drucken | 12 | 3 Std. | | X | Informatik | Beschreibung |
| | Wasser marsch! Und pumpen, was das Zeug hält! | 8 | 3 Std. | X | X | Physik | Beschreibung |
| | Wie kommt der Strom in die Steckdose? Bau dir dein eigenes Kraftwerk! | 12 | 3 Std. | X | X | Elektronik | Beschreibung |
| | Upcycling - Dem kann keiner widerstehen | 16 | 2,5 Std. | X | | Elektronik | Beschreibung |
| | Dog Tag | 8 | 3 Std. | X | | Informatik | Beschreibung |
| | Achtung, Alarmanlage! | 16 | 3 Std. | X | X | Elektronik | Beschreibung |
| | Leuchtreklame | 8 | 3 Std. | X | | Elektrotechnik/ Informatik | Beschreibung |
| | Wirbelwind plus Kunststoff = Metall geschützt | 8 | 3 Std. | X | | Metall-Werkstatt | Beschreibung |
| | Vorsicht, heiß - die Funken fliegen! Schweißen 1 | 6 | 3 Std. | | X | Metall-Werkstatt | Beschreibung |
| | Taschensmoker selbst gemacht. Schweißen 2 | 6 | 6 Std. | | X | Metall-Werkstatt | Beschreibung |
| | Gold und Silber hab ich gern... Schatztruhe selbst gemacht | 10 | 3 Std. | X | X | Holz-Werkstatt | Beschreibung |
| | Finger weg von meinem Schatz! Alarmgesicherte Schatzkiste | 10 | 6 Std. | X | X | Elektronik/ Holz-Werkstatt | Beschreibung |
| Das wird heiß! Faszination Metallguss | 8 | 3 Std. | X | | Metall-Werkstatt | Beschreibung | |
| ab 14 Jahre | Laut und leise. Handylautsprecher | 8 | 3 Std. | X | X | Physik | Beschreibung |
| | Klein und fein mit großer Wirkung. Dynamische Schwingungen | 8 | 2 Std. | | X | Physik | Beschreibung |
| | Lass den Muskelprotz Luft nach Deinem Willen tanzen! (Pneumatik 2) | 12 | 3 Std. | | X | Physik | Beschreibung |
| | Schalten und walten. Damit die Kraft aus dem Motor ausgenutzt wird | 12 | 3 Std. | | X | Physik | Beschreibung |
| | Bewegung aus Benzin: der Verbrennungsmotor | 8 | 3 Std. | X | | Physik | Beschreibung |
| | Die Puppe tanzen lassen. Robotik 4 mit dem KUKA-Industrieroboter | 8 | 3 Std. | | X | Informatik | Beschreibung |
| | App-Programmierung <i>derzeit leider nicht buchbar</i> | 12 | 3 Std. | X | X | Informatik | |

Kursübersicht Wissenswerkstatt Friedrichshafen e.V.

| Alter | Kurs | Max. TN | Dauer * | Veranstaltungsort | | Kategorie | Kursbeschreibung (Link auf Homepage) |
|--|--|---------|----------|-------------------|-----------------|-----------------|--------------------------------------|
| | | | | SEE.STATT | ZF Forum | | |
| ab 14 Jahre | Egal wo - egal wann...Wir bauen uns ein Internet | 12 | 3 Std. | X | | Informatik | Beschreibung |
| | Mach die Knallgasprobe! Energie aus der Brennstoffzelle | 12 | 3 Std. | X | X | Elektronik | Beschreibung |
| | Mit Licht Geschwindigkeit messen derzeit leider nicht buchbar | 12 | 3 Std. | X | X | Elektronik | |
| | Verflix! Ein Zimmermannsknoten | 10 | 3,5 Std. | X | X | Holz-Werkstatt | Beschreibung |
| | Zahn um Zahn wird daraus ein Rad | 10 | 3 Std. | X | | Metal-Werkstatt | Beschreibung |
| | Wie "fühlt" ein Computer? derzeit leider nicht buchbar | 8 | 3 Std. | X | X | Informatik | |
| | Winzig klein und alles im Griff - Microcontroller | 8 | 3 Std. | X | X | Informatik | Beschreibung |
| | Microcontroller 2 | 6 | 3 Std. | X | X | Informatik | |
| Immer wieder... "Mensch, ärgere dich nicht " | 8 | 3 Std. | X | X | Metal-Werkstatt | Beschreibung | |
| ab 16 Jahren | Kompliziert, doch durchschaubar: Unser Stromnetz | 12 | 3 Std. | | X | Elektronik | Beschreibung |

* Die Dauer der Kurse kann in Abhängigkeit von der Personenanzahl und den Vorkenntnissen der Kinder und Jugendlichen variieren.

Wo finde ich die Wissenswerkstatt?



Wissenswerkstatt SEE.STATT
(Hauptstelle)
Bahnhofplatz 1
88045 Friedrichshafen

Wissenswerkstatt ZF Forum
(Außenstelle, Zugang über Eingang "Ost")
Löwentalerstraße 20
88045 Friedrichshafen

info@wiwe-fn.de
07541/40299-0



Wissenswerkstatt