

Kursübersicht Wissenswerkstatt Friedrichshafen e.V.

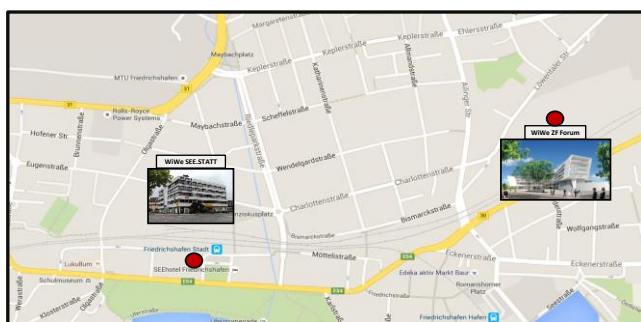
Alter	Kurs	Max. TN	Dauer *	Veranstaltungsort		Kategorie	Kursbeschreibung (Link auf Homepage)
				SEE.STATT	ZF Forum		
5 - 8 Jahre	Luft - Man sieht sie nicht, man hört sie nicht. Alles andere als ein Luftikus	12	2 Std.	X		Physik	Beschreibung
	Allüberall und unverzichtbar: Wasser	12	2 Std.	X		Physik	Beschreibung
	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
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
	Geschickl 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
	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
	Deine Smartphone-App in der Hosentasche- App-Entwicklung 1	14	3 Std.		X	Informatik	Beschreibung
	Deine Smartphone-App in der Hosentasche- App-Entwicklung 1	14	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
	Elektromotor	12	3 Std.	X	X	Elektronik	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

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
	Verfixt! Ein Zimmermannsknoten	10	3,5 Std.	X	X	Holz-Werkstatt	Beschreibung
	Zahn um Zahn wird daraus ein Rad	10	3 Std.	X		Metall-Werkstatt	Beschreibung
	Winzig klein und alles im Griff - Microcontroller 1 (Grundkurs)	8	3 Std.	X	X	Informatik	Beschreibung
	Winzig klein und alles im Griff - Microcontroller 2 (Aufbaukurs)	8	3 Std.	X	X	Informatik	
	Immer wieder... "Mensch, ärgere dich nicht "	8	3 Std.	X	X	Metall-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

