

Mikrokontroller im Griff: Programmier-Labor für Jugendliche

Programmieren zu können ist wie ein Schweizer Taschenmesser für die digitale Welt in der Tasche zu haben. Am Sonnabend, 14. März 2020, von 13 bis 18 Uhr können wieder Mädchen und Jungen ab 12 Jahren unter Fachkundiger Anleitung in die Welt des Programmierens einsteigen.

Im Jugendlabor des Möller-Technicon wurde bereits voller Eifer und regelmäßig die Digitaltechnik erkundet. Felix Sunke als Kursleiter bietet nun an, neue Teilnehmende ab 12 Jahren in das Thema einzuführen. Gearbeitet wird mit einem programmierbaren Mikrocontroller und diversen Elektronik-Komponenten. Nach Einführung in die Grundlagen wird schrittweise und experimentell die Digitaltechnik kennengelernt und das Programmieren selbst erprobt.

Wie in alltäglichen elektronischen Geräten sind hier einfache Ausgabesignale über den Mikrocontroller zu steuern. Die logischen Befehle dazu werden in einer Programmiersprache ähnlich C/C++ selbst formuliert.

„Digitaltechnik mit dem Mikrocontroller auf Basis Arduino“ heißt der Kurs, der wieder am zweiten Samstag des Monats, also nun am Sonnabend, den 14. März 2020, von 13 bis 18 Uhr im Möller Technicon, Rosengarten 10 stattfindet. Die Teilnahmegebühr beträgt 25 Euro, darin sind auch Getränke und ein Snack enthalten. Anmeldung beim Stadtmuseum Wedel unter E-Mail: info@stadtmuseum.wedel oder Telefon: 04103/1 32 02. Die Industrie- und Techniksammlung Möller-Technicon ist dem Stadtmuseum Wedel angegliedert.

Bildunterschrift:

Jugendlabor_Felix-Sunke_01:

Felix Sunke leitet den Programmier-Kursus am Möller Technicon. Foto: Stadt Wedel/Kamin

Jugendlabor_Programmieren_02 und _03:

Mit einem programmierbaren Mikrocontroller und diversen selbst steckbaren Elektronik-Komponenten tauchen die Jugendlichen in die Grundlagen des Programmierens ein. Foto: Stadt Wedel/Kamin

Datum:

Mitteilung:

Stadt Wedel

Presse- und Öffentlichkeitsarbeit

Sven Kamin, Tel. 04103 707 368, s.kamin@stadt.wedel.de

