

Der Attraktor

Veranstaltungszentrum und offene Werkstatt für Technikinteressierte und Kreative in Hamburg

Seit 2010 befindet sich in der Hamburger City-Nord der Verein „Attraktor“. Technikinteressierte und Kreative finden in unserem Makerspace auf 300 Quadratmetern eine offene Werkstatt und ein Veranstaltungszentrum.

Der Verein wendet sich an alle, die kreativ mit Technik umgehen, eigene Projekte umsetzen und sich mit Gleichgesinnten austauschen möchten.



Die Werkstatt

Die Werkstatt bietet die Möglichkeit, moderne Fertigungsmethoden wie CNC-Fräsen, 3D-Druck oder Lasergravur selbst auszuprobieren und für eigene Projekte anzuwenden und bietet ausserdem alle notwendigen Werkzeuge und Materialien für die Umsetzung eigener Elektronik- und Mikrocontroller-Projekte, vom Schaltungsentwurf bis zur Leiterplattenherstellung. Die Werkstatt befindet sich in ständiger Erweiterung und soll klassische Holz- und Metall-Bearbeitung wie auch neuartige Fertigungstechniken gleichermaßen ermöglichen.

Die Mitglieder und Besucher des Attraktor beschäftigen sich mit Themen wie Elektronik, Mikrocontroller, Physical Computing, computergestützter Materialbearbeitung, Quadcopter-Flug, Funk, Computern und Computer-Netzwerken sowie deren Aufbau, Programmierung und Sicherheit oder auch der Entwicklung von Computerspielen.



Veranstaltungen

Es finden regelmäßig Veranstaltungen und Treffen zu bestimmten Themen statt.

Am „**Basteldonnerstag**“ treffen wir uns zum Austausch und gemeinsamen Basteln in der Werkstatt des Attraktor.

An jedem Dienstag findet das „**Back to Hack**“, ein Treffen zu Computern, Netzwerken und IT-Sicherheit, statt. Jeder Dienstag steht hier unter einem besonderen Thema, das mit einem kurzen Vortrag eingeführt wird. Im Anschluss liegt der Schwerpunkt dann aber auf dem eigenen Ausprobieren.

Jeden ersten Montag im Monat gibt es außerdem einen **Elektronik-Stammtisch**, bei dem es um Mikrocontroller (z.B. Arduino oder Raspberry Pi), Physical Computing und Platinenentwicklung geht.

Zusätzlich gibt es zu diesen Themen immer wieder größere Einzelveranstaltungen. So fand 2012 zum ersten Mal das „**Hamburger Makertreffen**“ statt, auf dem sich über 200 Besucher und 25 Aussteller aus den verschiedensten Hobby- und Bastelbereichen im Attraktor trafen. Auch zur Arduino-Plattform gab es bereits zweimal mehrtägige Workshops um Neueinsteiger an die Mikrocontroller-Entwicklung intensiver heranzuführen.

Ausserdem fanden weitere Workshops zu Computerspieleentwicklung (Indiepixel, Independent Games), Sozialen Netzwerken (fbcamp, monitoringcamp) oder digitaler Bildbearbeitung statt.

Alle Veranstaltungen des Vereins sind öffentlich und eine Mitgliedschaft im Verein ist zur Teilnahme nicht notwendig. Bei allen regelmäßigen Veranstaltungen ist die Teilnahme kostenlos und keine Voranmeldung erforderlich.

Unter www.attraktor.org veröffentlichen wir jeweils das aktuelle Veranstaltungsprogramm.

Wir bieten gerne auch individuelle Workshops zu unseren Themen für Schüler und Jugendliche oder als Fortbildung für Lehrer/innen oder Jugendgruppenleiter/innen an.



Der Verein

Der „Attraktor e.V.“ ist ein gemeinnütziger Hamburger Verein, der mit etwa 60 Mitgliedern seit 2010 eine Anlaufstelle für Bastler und Tüftler zu Computern, Elektronik und Materialbearbeitung ist. Kern der Vereinsarbeit sind der Betrieb der offenen Werkstatt und die Veranstaltung regelmäßiger Treffen und Workshops. Der Verein finanziert sich durch Mitgliedsbeiträge und Spenden sowie durch die Veranstaltung von Workshops.

Der Verein möchte sich insbesondere auch an Einsteiger sowie Kinder und Jugendliche wenden, um diesen die Themen näher zu bringen und den Einstieg zu erleichtern.

Kontakt:

Sie erreichen uns unter den folgenden Adressen, oder schauen sie einfach auf einer der Veranstaltungen vorbei.

Attraktor e.V.
Mexikoring 21
22297 Hamburg

www.attraktor.org
office@attraktor.org

Registergericht: Amtsgericht Hamburg
Registernummer: VR 19967