Offene Werkstatt Norderstedt e.V.

Homepage: www.ow-norderstedt.de

Unser Programm 2026 / 27

Offene Werkstatt – die Werkstatt für Jedermann
- jetzt auch manchen Samstag geöffnet -

weitere Veranstaltungen

Angebote für Kinder und Jugendliche

Workshops

Papierwerkstatt

Maschineneinführungen

Veranstaltungsort

über uns

Alle Anmeldungen bitte per E-Mail an:

moin@ow-norderstedt.de

Offene Werkstatt Norderstedt e.V.

Offene Werkstatt

für Erwachsene, Jugendliche / Schüler*innen, Kinder in Begleitung

Besucher sind herzlich willkommen! Sie können die Werkstatt für eigene Vorhaben wie Reparaturen und die Herstellung von Gegenständen aus Holz bzw. Metall oder Keramik nutzen. Es ist möglich 3D-Drucke herzustellen, unterschiedliche Materialien mit dem Lasercutter zu schneiden oder mit der CNC-Fräse zu fräsen. Auch lassen sich elektronische Schaltungen aufbauen. Sie möchten etwas anderes machen? Fragen Sie nach! Im Rahmen unserer Möglichkeiten helfen wir Ihnen bei Ihrem Vorhaben gerne. Beachten Sie bitte den untenstehenden Hinweis zur Maschinennutzung!	
wöchentlich / jeden Donnerstag	
17.00 – 20.00 Uhr	
samstags ist die Werkstatt zunächst bis Februar ´27 an jedem 2. Samstag im Monat geöffnet. Die Termine sind: 12. September; 10. Oktober; 14. November; 12. Dezember; 09. Januar ´27.	
15.00 bis 18.00 Uhr	
Insbesondere für die Samstage gilt: Nicht jedes Mal sind alle unsere Fachleute vor Ort. Die anwesenden Vereinsmitglieder können dann eventuell nur eine vorläufige Einschätzung geben. Wenn sie absehbar komplizierte und aufwändige Aufgaben erledigen möchten, melden Sie sich bitte vorher per Mail an.	
jeden Dienstag	
17.00 – 20.00 Uhr freies Arbeiten für Vereinsmitglieder Nach Absprache (!) ist die Nutzung auch durch Nichtmitglieder möglich.	
Nutzungsbedingungen: Die Nutzung der Werkstatt ist an keine Voraussetzungen gebunden und kostenlos. Es gilt aber: Jeder arbeitet auf eigenes Risiko. Material* bringt sich jeder selbst mit. ** Maschinen dürfen erst nach einer Einweisung genutzt werden. * Für Keramikarbeiten haben wir Material vorrätig und bitten Nutzer und Nutzerinnen um einen Beitrag zu den Materialkosten. ** Mit Kleinteilen, wie Schrauben, Nägel, Leim u.ä. helfen wir gerne aus, sofern sie in der Werkstatt vorrätig sind.	

Weitere Veranstaltungen

schau zu – fang an!

Neues entdecken, Kreativität entfalten, nachhaltig werkeln
- ein Sonntagnachmittag für Erwachsene

04.Oktober ´26 13.00 bis 16.00 Uhr

Mitglieder des Vereins „Offene Werkstatt Norderstedt“ zeigen die vielfältigen Nutzungsmöglichkeiten der Werkstatt und lassen sich dabei über die Schulter blicken. Daneben ist Zeit, um in Gesprächen bei Kaffee und Kuchen Ihre Fragen zu beantworten und Ratschläge zu geben.
Bei dieser Veranstaltung werden voraussichtlich 3D-Drucker, CNC-Fräse, Lasercutter, Drehbank, Dekupiersägen, verschiedene Holzfräsen und die Töpferscheiben in Betrieb sein.

Tag der offenen Tür - kinderleicht

für Erwachsene, Jugendliche / Schüler*innen, Kinder in Begleitung

13. Februar ´27 14.30 bis 17.30 Uhr

Der Tag der offenen Tür hat schon Tradition. An vielen Ständen bieten wir Aktionen zum Mitmachen, Spielen und Experimentieren.

Technische Bildung für Kinder und Jugendliche in Norderstedt

Wir leisten einen Beitrag zur technischen Bildung von Kindern und Jugendlichen. Aus unserer Sicht kommt sie an allgemeinbildenden Schulen viel zu kurz oder findet gar nicht statt.

Unser Angebot für Kinder mit ihren Eltern:

Eltern - Kind - Werkstatt

2026: Samstag 19.09., 24.10. und 28.11.

2027: Samstag 06.03., 24.04. und 29.05

jeweils 14.30 – 16.30 Uhr

Töpfern oder Arbeiten mit Holz / anderen Materialien

Wir öffnen die Werkstatt für Eltern / (Großeltern, Tanten, Onkel …) mit ihren Kindern **im Alter von 5 bis 10** Jahren.
Ton für Keramikarbeiten ist in der Werkstatt vorhanden. Wir helfen Ihnen und Ihren Kindern bei den ersten Töpferversuchen.
Für den Bereich Holz (und auch mal anderen Materialien) haben wir jeweils eine Aufgabe vorbereitet und zeigen Ihnen wie es geht.

Melden Sie sich bitte für die jeweils nächste / übernächste Eltern-Kind-Werkstatt an!
Für jeden Bereich ist die Anzahl der Plätze begrenzt. Wir versuchen Ihre Wünsche zu berücksichtigen.
Geben sie den gewünschten Bereich bitte bei der Anmeldung mit an.

Eigene Arbeiten von Eltern und Kindern

Sie wollen mit Ihren Kindern (Enkeln, Nichten, Neffen , …) in einer richtigen Werkstatt arbeiten?
Kommen Sie mit einem Plan und passendem Material an einem 2. Samstag im Monat in die Werkstatt.
(Termine: 12. September; 10. Oktober; 14. November; 12. Dezember; 09. Januar ´27)
Sie können dann eigenständig mit den vorhandenen Handwerkzeugen gemeinsam mit den Kindern sägen, schrauben, hämmern, töpfern … .
Wenn Sie unsere Hilfe wünschen oder unseren Rat brauchen, helfen und beraten wir gerne.

Technik-Kids – Workshop-Reihen I bis IV

In Reihen von jeweils fünf Workshops geben wir Mädchen und Jungen **im Alter von 10 bis 12 Jahren** eine Gelegenheit grundlegende physikalisch-technische Zusammenhänge zu erkennen und zu verstehen. Im praktischen Handeln sammeln die Kids Erfahrungen im Umgang mit verschiedenen Werkstoffen und lernen handwerkliche Arbeitstechniken. Dabei entstehen Modelle und Versuchsaufbauten, von denen einige mit nach Hause genommen werden können.
Die Veranstaltungen bauen teilweise aufeinander auf. Wir legen deshalb Wert darauf, dass die Teilnehmer*Innen möglichst alle Veranstaltungen einer Reihe besuchen.
Wenn es Ihre finanziellen Verhältnisse zulassen, bitten wir für jeden Workshop um einen Beitrag von ca. 5 € für Arbeitsmaterial.
Die Workshops finden jeweils Samstag in der Zeit von 10.00 bis ca. 12.30 Uhr bzw. 15.00 bis ca. 17.30 Uhr im Schulzentrum Süd statt.

Technik-Kids II *August ´26 – Januar ´27* *Samstag 15.00 bis 17.30 Uhr*		***Technik-Kids IV*** *August ´26 – Januar ´27* *Samstag 10.00 bis 12.30 Uhr*	
Termin	**Thema**	**Termin**	**Thema**
29.08.	Wasserrakete	29.08.	Calliope II
26.09.	Relais - Elektromagnetismus	26.09.	Lichtschranke - Elektronik II
07.11.	Alarmschaltung Relais Elektrotechnik	07.11.	Zahnradgetriebe
05.12.	Windrad	05.12.	Metallbearbeitung Kupfertreiben
16.01.27	Lagestabilität bei Booten	16.01.27	Steuerung Eisenbahn

Der Kurs Technik-Kids II ist ausgebucht. Im Kurs Technik-Kids IV können einzelne Plätze nach Absprache noch vergeben werden.
Im Februar 2027 starten wir voraussichtlich erneut mit der Workshopreihe **Technik-Kids I**.
Anmeldungen sind schon jetzt möglich.

Robotik-AG

In Zusammenarbeit mit dem VDIni-Club Norderstedt-Hamburg führen wir für Jugendliche eine Robotik-AG durch. Sie wendet sich an **Mädchen und Jungen ab 11 Jahren**. An 10 Terminen soll mit fischertechnik-Roboter-Bausätzen gebaut und experimentiert werden.
Die Teilnahme ist kostenlos.

Anmeldeschluss: 27.August
Schnuppertermin: 05. September
Termine 2026: 10.10.; 07.11.; 12.12
und
2027: 16.01.; 06.02.; 20.03.; 17.04.; 22.05.; 05.06.
jeweils samstags von 10.00 bis 13.00 Uhr

Weitere Informationen bitte per Mail anfragen. Mail: hamburg-norderstedt@vdini-club.de

Alle Anmeldungen bitte per E-Mail an:
moin@ow-norderstedt.de

Unser Workshopangebot

Umgang mit der Lamello-Fräse

Samstag, 17.10.2026	**Holzverbindungen mit Lamellodübeln: Bau einer Fußbank**	
15.00 - 17.00 Uhr	Zum Bau eines kleinen Hockers wird eine Flachdübelfräse eingesetzt. Durch sie lassen sich Holzverbindungen sicher und präzise herstellen. Ein Tischlermeister zeigt, wie es geht. Falls die Fußbank nicht fertig wird, kannst du zu den Öffnungszeiten der Offenen Werkstatt (Samstag und Donnerstag s.o.) weiter daran arbeiten. Der Workshop beinhaltet auch die Maschineneinweisung für die Flachdübelfräse, so dass diese in der Offenen Werkstatt selbständig genutzt werden darf. geeignet für: **Personen mit wenig Vorkenntnissen** Alter : **ab 15 Jahren / Erwachsene** Kosten: s.u.	Anmeldung erforderlich!

Holzbearbeitung für Anfänger

Samstag, 31.10.2026	**Holzbearbeitung für Anfänger: Sterne für den Advent**	
15.00 - 17.00 Uhr	Holzsterne für die Adventszeit. Ein Tischlermeister zeigt dir, wie Du mit einfachen Mitteln Sterne aus Holz herstellen kannst. Dabei lernst du die Grundlagen der Holzbearbeitung. Der Leiter des Workshops erklärt alles von Anfang an. Hölzer und Holzwerkstoffe, anreißen, sägen, raspeln, feilen, schleifen, leimen, schrauben - alles kannst du ausprobieren – alles kannst du fragen. geeignet für: **Anfänger** Alter: **ab 12 Jahren** Kosten: s.u. Mögliche Fortsetzung: Einführung Dekupiersäge 19.12.26	Anmeldung erforderlich!

Reparatur und Wartung von Fahrrädern und mehr

Samstag, 31.10.2026	**Fahrradwartung und -reparatur**	
14.30 - 17.00 Uhr	In diesem Workshop kümmern wir uns um alles was Räder hat und nicht ausschließlich von einem Motor angetrieben wird. Fahrräder, Rollatoren, Fahrradanhänger, Kinderwagen usw. Flicken, fetten, ölen, einstellen, Ersatzteile einbauen. Wir zeigen wie man es richtig macht. Gerne können Sie schon vorher Fragen per Mail an uns (moin@ow-norderstedt.de) stellen, damit wir uns vorbereiten können. In diesem Workshop wollen wir versuchen gemeinsam Antworten zu finden, einiges wird auch an praktischen Beispielen selbst erarbeitet. geeignet für: **alle** Alter : **ab 10 Jahren** Kosten: s.u.	Anmeldung erforderlich!

Laserschneiden

Samstag 07.11.2026	**Einführung Lasercutter**	
15.00 - 17.00 Uhr	Seit kurzem steht in der Offenen Werkstatt ein Lasercutter bereit. Holz, Kunststoff, Glas, Pappe und Papier lassen sich damit wiederholgenau und präzise schneiden. Auch Gravuren sind mit dem Gerät möglich. Damit das gelingt, müssen einige Voraussetzungen erfüllt sein. In diesem Workshop lernen die Teilnehmer*innen den Umgang mit dem Gerät, seine Grenzen und die erforderlichen Vorarbeiten. geeignet für: **Anfänger** Alter : **ab 12 Jahren** Kosten: s.u.	Anmeldung erforderlich!

3D-CAD

Samstag, 14.11.2026	**Einstieg in 3D-CAD mit FreeCAD**	
13.30 - 17.00 Uhr	Ohne Kenntnisse in einem CAD-Programm lassen sich keine eigenen 3D-Drucke herstellen. Auch für andere Bereiche sind CAD-Kenntnisse nützlich (z.B. für die Planung / Dokumentation von Werkstücken aus Holz). In der Offenen Werkstatt haben wir uns für das CAD-Programm FreeCAD entschieden. Für die Teilnahme kann gerne ein eigener PC/Laptop mit 64-Bit Betriebssystem (Linux, Mac OS oder Windows) genutzt werden. Wer über kein passendes Gerät verfügt, kann einen Laptop aus unserem Bestand nutzen (bitte vorher abstimmen, die Zahl der verfügbaren Geräte ist begrenzt). geeignet für: **Anfänger** Alter: **ab 12 Jahren** Kosten: s.u.	Anmeldung erforderlich!

3D-Druck

Samstag, 28.11.2026	**3D-Druck aus der Praxis**	
15.00 - 17.00 Uhr	In diesem Workshop behandeln wir die Grundlagen des 3D-Drucks in der Praxis wie sie beim Drucken in der Offenen Werkstatt oder zuhause benötigt werden. Zentrale Themen sind also das Laden des Materials (Filament) und die Verwendung des Slicers (Software-Vorbereitung des zu druckenden Modells). Das vorherige „Besorgen“ der Modell-Datei im STL-Format wird beispielhaft mit FreeCAD durchgeführt. In zwei Stunden machen wir die ersten Erfahrungen, die dann Basis für eigene Drucke donnerstags in der Offenen Werkstatt sein können. geeignet für: **Anfänger** Alter: **ab 12 Jahren** Kosten: s.u.	Anmeldung erforderlich!

Einführung Dekupiersäge

Samstag, 19.12.2026	**Weihnachtsfiguren aus massivem Holz**	
15.00 - 17.00 Uhr	Kurz vor Weihnachten liegt es nahe dekorative Figuren aus massivem Holz herzustellen. Die Dekupiersäge ist eine elektrische Laubsäge. Mit ihr können mit etwas Übung aus dickem Holz filigrane Formen ausgeschnitten werden. Die Offene Werkstatt verfügt über sieben Maschinen, so dass alle Teilnehmer*Innen genügend Maschinenzeit zur Verfügung haben. Auch für Kinder ein interessantes Angebot. Der Workshop beinhaltet auch die Maschineneinweisung für die Dekupiersäge, so dass diese in der Offenen Werkstatt selbständig genutzt werden darf. geeignet für: **Anfänger** Alter: **ab 10 Jahren** Kosten: s.u.	Anmeldung erforderlich!

CNC-Fräsen

Samstag, 23.01.2027	**Einführung CNC-Fräse**	
14.30 - 17.00 Uhr	Bei diesem Workshop geht es darum, die praktische Bedienung der CNC-Fräse kennenzulernen. Welche Materialien lassen sich fräsen? Welche Fräser stehen zur Verfügung? Welche Sicherheitsmaßnahmen sind zu beachten? Wie kann die Fräse angesteuert werden? geeignet für: **Anfänger** Alter: **ab 14 Jahren** Kosten: s.u.	Anmeldung erforderlich!

3D-Druck

Samstag 30.01.2027	**3D-Druck aus der Praxis**	
15.00 - 17.00 Uhr	In diesem Workshop behandeln wir die Grundlagen des 3D-Drucks in der Praxis wie sie beim Drucken in der Offenen Werkstatt oder zuhause benötigt werden. Zentrale Themen sind also das Laden des Materials (Filament) und die Verwendung des Slicers (Software-Vorbereitung des zu druckenden Modells). Das vorherige „Besorgen“ der Modell-Datei im STL-Format wird beispielhaft mit FreeCAD durchgeführt. In zwei Stunden machen wir die ersten Erfahrungen, die dann Basis für eigene Drucke donnerstags in der Offenen Werkstatt sein können. geeignet für: **Anfänger** Alter: **ab 12 Jahren** Kosten: s.u.	Anmeldung erforderlich!

Keramik

Samstag 03.04.2027	**Drucken auf Ton**	
12.00 - 16.00 Uhr	Wir drucken auf lederharten Ton und probieren uns in verschiedenen Druckverfahren: Beim Siebdruckverfahren mischen wir uns Unterglasur und streichen diese mit dem Finger durch eine Siebdruckschablone auf den lederharten Ton auf. Ihr lernt wie Ihr freihandgemalte Motive mittels der Transfertechnik auf lederharten Ton aufbringt – hier arbeiten wir mit verschiedenen Engoben. Wer möchte kann auch mit selbstgemachten Moosgummi Stempeln auf Ton drucken. geeignet für: **Anfänger** Erwachsene und Kinder Alter: a**b 10 Jahren** Kosten: s.u.	Anmeldung erforderlich!

Alle Anmeldungen bitte per E-Mail an:

moin@ow-norderstedt.de

Für 2027 bereiten wir weitere Workshops vor,

die wir auf unserer Homepage vorstellen.

www.ow-norderstedt.de

Neues aus der Werkstatt erfahren Sie auch in unserem Newsletter.
Anmeldung dafür per Mail:
moin@ow-norderstedt.de

Kosten für Workshops:

Die Workshops sind grundsätzlich kostenfrei. Über einen freiwilligen Beitrag zu den Materialkosten und zum Unterhalt der Werkstatt freuen wir uns.
Ein Sparschwein steht bereit.

Papierwerkstatt

Ein Raum zum Gestalten mit Papier

Alles, was sich mit Papier und Papierprodukten (Pappe / Karton / gebr. Verpackungen) anstellen und gestalten lässt, können wir hier verwirklichen!
Papier ist so vielfältig!
Drucken, Pappmaschee, Origami, Schachteln, Scrapbook, Bulletjournal oder auch malen oder zeichnen.
Wir bieten keinen Kurs, sondern den Raum und den Austausch von Ideen und wenn nötig die ‚dritten' und ‚vierten' Hand.
In Gemeinschaft bringt es einfach mehr Spaß.
Wir bringen unsere Materialien und Werkzeuge selbst mit. Alles, was in der Werkstatt vorhanden ist, können wir natürlich auch nutzen!

Termine: jeder 3. Dienstag im Monat:

17.00 bis 19.30 Uhr

2026: 15. Sept., 20. Okt., 17. Nov., 15. Dez.
2027: 19. Jan., 16. Feb., 16. März, 20. April, 19. Mai, 15. Juni

Maschineneinführungen

Die in der Werkstatt vorhandenen Maschinen können Sie nutzen. Voraussetzung dafür ist eine Einweisung, bei der wir Ihnen den fachgemäßen Umgang mit der jeweiligen Maschine zeigen und Sie auf Gefahren hinweisen. Für die eigenständige Nutzung von 3D-Druckern, der CNC-Fräse und des Lasercutters ist eine ausführliche Einweisung Voraussetzung. Dazu bieten wir u.a. entsprechende Workshops an.

Alle Arbeiten in der Werkstatt, auch die Nutzung der Maschinen, führen Sie in eigener Verantwortung und auf eigenes Risiko durch.

Melden Sie sich bitte zu Maschineneinweisungen per E-Mail an. Welche Maschinen zur Verfügung stehen sehen Sie auf unserer Homepage.

Veranstaltungsort

Alle Veranstaltungen finden in den Räumen der **Offenen Werkstatt Norderstedt** im Schulzentrum Süd, Norderstedt Poppenbütteler Str. 230, statt. Der Zugang ist über den Schulparkplatz an der Poppenbütteler Straße. Auf Grund von Baumaßnahmen ist die Anzahl der Parkplätze begrenzt.
Buslinie 493, Haltestelle: Schulzentrum Süd

über uns

Träger der Offenen Werkstatt ist der Verein „Offene Werkstatt Norderstedt e.V“. Wir sind als gemeinnützig anerkannt, Spenden könne steuerlich geltend gemacht werden. Unsere Arbeit in und an der Werkstatt ist ausschließlich ehrenamtlich.
Die Werkstatträume im Schulzentrum Süd werden uns von der Stadt Norderstedt kostenlos zur Verfügung gestellt. Dafür bedanken wir uns ausdrücklich. Unser Dank geht auch an die Gemeinschaftsschule Ossenmoorpark und das Lise-Meitner-Gymnasium, mit denen wir konstruktiv zusammenarbeiten.

Alle Anmeldungen bitte per E-Mail an:

moin@ow-norderstedt.de
Offene Werkstatt Norderstedt e.V.

Aktuelle Informationen:
Homepage: www.ow-norderstedt.de