

## Repair Café

Einmal im Quartal bieten wir ein Repair Café an, bei dem wir dir helfen, deine defekten Küchen-/Haushaltsgeräte und Elektronik zu reparieren. Unsere erfahrenen Mitglieder helfen dir dabei, die Reparatur selbst durchzuführen und geben dir wertvolle Tipps und Tricks.

Das Ziel eines Repair Cafés ist es, Abfall zu vermeiden und die Lebensdauer von Gegenständen zu verlängern, indem man sie repariert, anstatt sie durch neue zu ersetzen. Es ist eine Initiative, die sowohl Umweltbewusstsein als auch Nachhaltigkeit fördert und zugleich eine Chance für die Leute bietet, ihre Fähigkeiten zu verbessern und etwas Nützliches zu lernen.

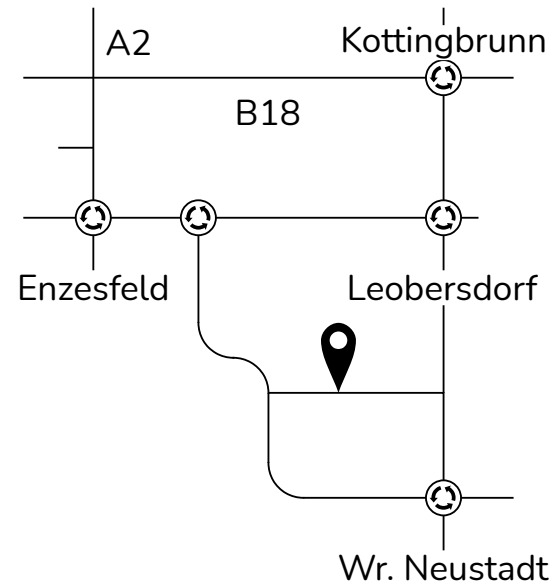
## Kontakt

@ kernel@usrspace.at

🏠 <https://www.usrspace.at/>

📅 <https://www.usrspace.at/termine>

📍 Mühlgasse 8, 2544 Leobersdorf



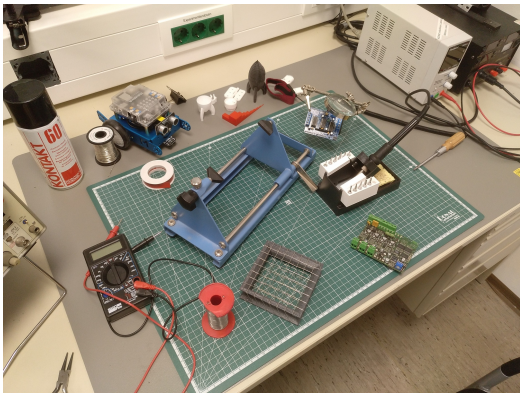
Impressum:  
Verein zur Förderung der technisch-sozialen  
Kompetenz und Kreativität - /usr/space  
ZVR: 1062104322

Alle Bilder CC-BY-SA 4.0 /usr/space



## Was ist ein Hackerspace?

Ein Hackerspace ist eine offene Community-Einrichtung, in der Menschen mit verschiedenen technischen Hintergründen zusammenkommen, um zusammenzuarbeiten, zu lernen und zu experimentieren. In einem Hackerspace steht dir eine Vielzahl von Werkzeugen, Ausrüstungen und Räumlichkeiten zur Verfügung, um deine Projekte umzusetzen.



### Aber Hacker sind böse!

Nein. Als „Hacker“ wurden ursprünglich Personen bezeichnet, die Dinge mit Hilfe von Fachwissen auf kreative Art und Weise genutzt und weiterentwickelt haben.

Wer regelmäßig Rezepte modifiziert, um sie dem eigenen Geschmack anzupassen oder um neue Techniken auszuprobieren, ist genauso ein Hacker wie die Nachbarin, die sich aus Kunstharz und Elektronik blinkenden Schmuck bastelt.

## Monatliche Vorträge

Wir veranstalten regelmäßig Vorträge zu aktuellen Themen der Technologie, Netzpolitik, oder was sonst gerade unser Interesse geweckt hat. Dabei beschränken wir uns nicht auf einen reinen Frontal-Vortrag, sondern zeigen nach Möglichkeit Beispiele oder machen daraus einen interaktiven Workshop. Diese Vorträge werden jeweils 1 Monat im Voraus sowohl über unseren Kalender als auch die Veranstaltungsseite der Gemeinde Leobersdorf bekannt gegeben.

### Wöchentlicher Stammtisch

Natürlich gibt es nicht nur die Vorträge/Workshops. Jeden Mittwoch um 19:00 Uhr gibt es in den Vereinsräumen offene Treffen, zu denen jeder Besucher herzlich eingeladen ist. Dort reden wir über aktuelle Ereignisse, Projekte, können uns über Probleme austauschen, ...

📅 <https://www.usrspace.at/termine>

## Unsere Ausstattung

Im /usr/space haben wir aktuelle Technologie und Ausrüstungen, insbesondere 3D-Drucker (sowohl FDM als auch Resin) und eine CNC-Fräse. Damit, und mit weiteren verfügbaren Werkzeugen, kannst du deine Projekte in die Realität umsetzen und neue Fähigkeiten erlernen.

### FDM? Resin?

Bei 3D-Druckern für den privaten Gebrauch haben sich 2 Arten bisher durchgesetzt: FDM (Fused Deposition Modeling) und Resin/Kunstharz.

Bei FDM wird ein Kunststoff erhitzt bis er flüssig wird und dann in dünnen Schichten daraus ein Modell aufgebaut. Die Vorteile dieser Methode ist, dass – je nach Bedarf – verschiedene Kunststoffe verwendet werden können und der Druck (relativ) schnell ist.

Resin-Druck nutzt ein flüssiges Kunstharz, welches mit Hilfe von UV-Licht Schicht für Schicht an den notwendigen Stellen ausgehärtet wird. Dadurch sind hier wesentlich feinere Strukturen möglich, dafür dauert der Druck allerdings entsprechend länger.