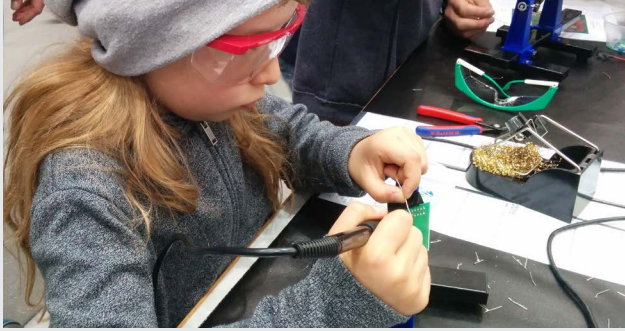


## WIE KANN ICH MITMACHEN?



### Sich engagieren

Wir suchen Menschen, die unsere Begeisterung teilen und die Realisierung des Projektes mit vorantreiben.

Ob mit oder ohne Vorkenntnissen, je vielfältiger unser Team, desto besser!

### Sachspenden

Sobald das Machwerk ein Zuhause gefunden hat, nehmen wir gerne Werkzeug- und Geräte-Spenden an. Über den genauen Bedarf werden wir über unsere Webseite informieren.

### Geldspenden

Freie Netzwerker e. V.

IBAN: DE74380601863760639019

BIC: GENODED1BRS

Verwendungszweck: Machwerk Hennef

Unser Verein ist als gemeinnützig anerkannt.

### Sponsoring

Wir freuen uns auch über Unterstützung der Hennefer Wirtschaft!

Bitte sprechen Sie uns an.

## Ideen brauchen Raum ... Das Machwerk sucht ein Zuhause!

- *Zentrumsnah in Hennef*
- *Raum für Werkstatt und Schulungen*
- *Ebenerdiger Zugang oder Aufzug*
- *Arbeiten mit entsprechender Geräusentwicklung muss möglich sein, auch nachts und am Wochenende*
- *Robuste Böden im Werkstattbereich*
- *Notausgänge & Brandschutz*
- *Beheizbar*

## Wir freuen uns über Hinweise und Ideen!



[www.machwerk-hennef.de](http://www.machwerk-hennef.de)  
eine Initiative des Freie Netzwerker e.V



Kontakt: [machwerk@freie-netzwerker.de](mailto:machwerk@freie-netzwerker.de)

Spendenkonto:

IBAN: DE74380601863760639019

BIC: GENODED1BRS

Mit freundlicher Unterstützung  
der Wirtschaftsförderung der Stadt Hennef

# HENNEF // MACHT ES SELBST

AUSTAUSCH

MAKER SPACE

NACHHALTIGKEIT

FABLAB



WORKSHOPS

HACKER SPACE

entwickeln

bauen

REPAIR CAFÉ

BÜRGER WERKSTATT

basteln

lernen

KNOW-HOW TRANSFER

## Was ist das Machwerk?

Das Machwerk ist ein **Fablab** (auch bekannt unter dem Namen „**Maker Space**“) eine **offene, demokratische Werkstatt** mit dem Ziel, Privatpersonen den Zugang zu Produktionsmitteln und modernen industriellen Produktionsverfahren für Einzelstücke zu ermöglichen.

Typische Geräte sind **3D-Drucker, Laser-Cutter, CNC-Maschinen, Pressen zum Tiefziehen oder Fräsen**, um eine große Anzahl an unterschiedlichen Materialien und Werkstücken bearbeiten zu können. Eine Grundausstattung an gängigen Werkzeugen, Standbohrer, Werkbank, Nähmaschine, etc. sowie Kleinteile wie Schrauben o.ä. sind ebenfalls vorhanden.



Im Machwerk wollen wir auch digitale Arbeitsplätze einrichten („**Hacker-Space**“), zum Programmieren und Löten von digitalen Bauteilen.

Besonders wichtig ist uns ein **Schulungsraum** für verschiedene Workshops und Schulungen.

Die **Gemeinschaft** kommt nicht zu kurz: Ein Fablab hat immer auch eine „Pausenecke“ für den gemeinsamen **Austausch**.

## Unsere Vision



### Offen für Alle

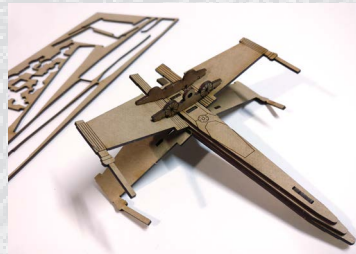
Wir möchten möglichst vielen Bürgern Zugang zur Werkstatt ermöglichen.

### Nachhaltigkeit

Ob kleine Reparaturen oder das Anfertigen von individuellen Ersatzteilen, das Machwerk unterstützt Nachhaltigkeit.

### Wissen teilen

Das Machwerk ist ein Ort, an dem Wissen geteilt wird: Im Repair Café, offenen „Bastel“stunden und Workshops. Das Machwerk fördert den Austausch zwischen Kulturen und Generationen.



## Für wen ist das Machwerk?

Für alle Hennefer Bürgerinnen und Bürger

- Maker (= Selbermacher/-innen)
- Kinder & Jugendliche / Schüler/-innen, Auszubildende, Studierende
- Repair-Café / Selbsthilfe Werkstatt
- Bastler/-innen / Modellbauer/-innen
- Künstler/-innen, Designer/-innen und Kreative

## Wer sind wir?

Der Freie Netzwerker e.V. hat sich 2015 gegründet, um den digitalen Wandel in Hennef zu fördern. Bisherige Projekte sind der Ausbau des Freifunk Netzwerkes in Hennef und Umgebung, sowie die Einrichtung eines IoT-Netzwerkes (Internet der Dinge) in Hennef.

## ...und wer soll das bezahlen?

Wir planen, die laufenden Kosten über Mitgliedsbeiträge zu aufzubringen. Einige Veranstaltungen werden kostenpflichtig angeboten um deren Kosten zu decken. Für die Ausstattung setzen wir auf Spenden, Sponsoring und Fördermittel.

Alles in allem kann die Vision aber nur mit viel ehrenamtlichem Engagement Wirklichkeit werden.