

It's all about Community

**Erfolgsfaktoren für die moderne
Kreativwirtschaft und Maker Cities**

**Martin Laarmann
Geschäftsführer
Make Germany GmbH**

It's all about Community

Alex Hillman, Coworking-Papst

Indy Hall Coworking Space, Philadelphia / Pennsylvania seit 2006

oder: Warum sollte ich extra Miete für einen Schreibtisch und Internetzug zahlen, wenn ich das alles zu Hause schon habe?

WERK1 München

**Creative Cluster
Incubator
Coworking Space**

Startup Zentrum: Der klassische Ansatz



Von den Besten lernen:



Studie für das Cluster 2020 Projekt der EU:

Untersuchung von 15 „Best-in-class“
Coworkingspaces in Helsinki, London und Paris

Key Finding: Coworkingspaces:
Meister im „Bindung erzeugen“ durch
Offline-Community-Building mit aktivem Management

Coworking Key Values: Collaboration, Openess,
Community, Accessibility, Sustainability

Benefit: Accelerated Serendipity



Best practices for building
Creative Cluster Coworking
centers

Acknowledgments:

This report has been written by Martin Laermann from WERK1 and Gate Garching (Munich, Germany) with contributions from TVT Innovation (Toulon, France), Coventry University Enterprises (Coventry, UK), Creative England (UK), EBN (Brussels, Belgium). All being partners of Cluster 2020, a Cluster Excellence & Collaboration project from the European Creative Industries Alliance (ECIA).



This initiative is financed under the Competitiveness and Innovation Framework Programme (CIP) which aims to encourage the competitiveness of European enterprises.



Anfangs-Ziele für das WERK1



Schaffung einer lebendigen Community, die den Ort beflügelt und in München die digitale Kreativ-Branche sichtbar macht, durch:

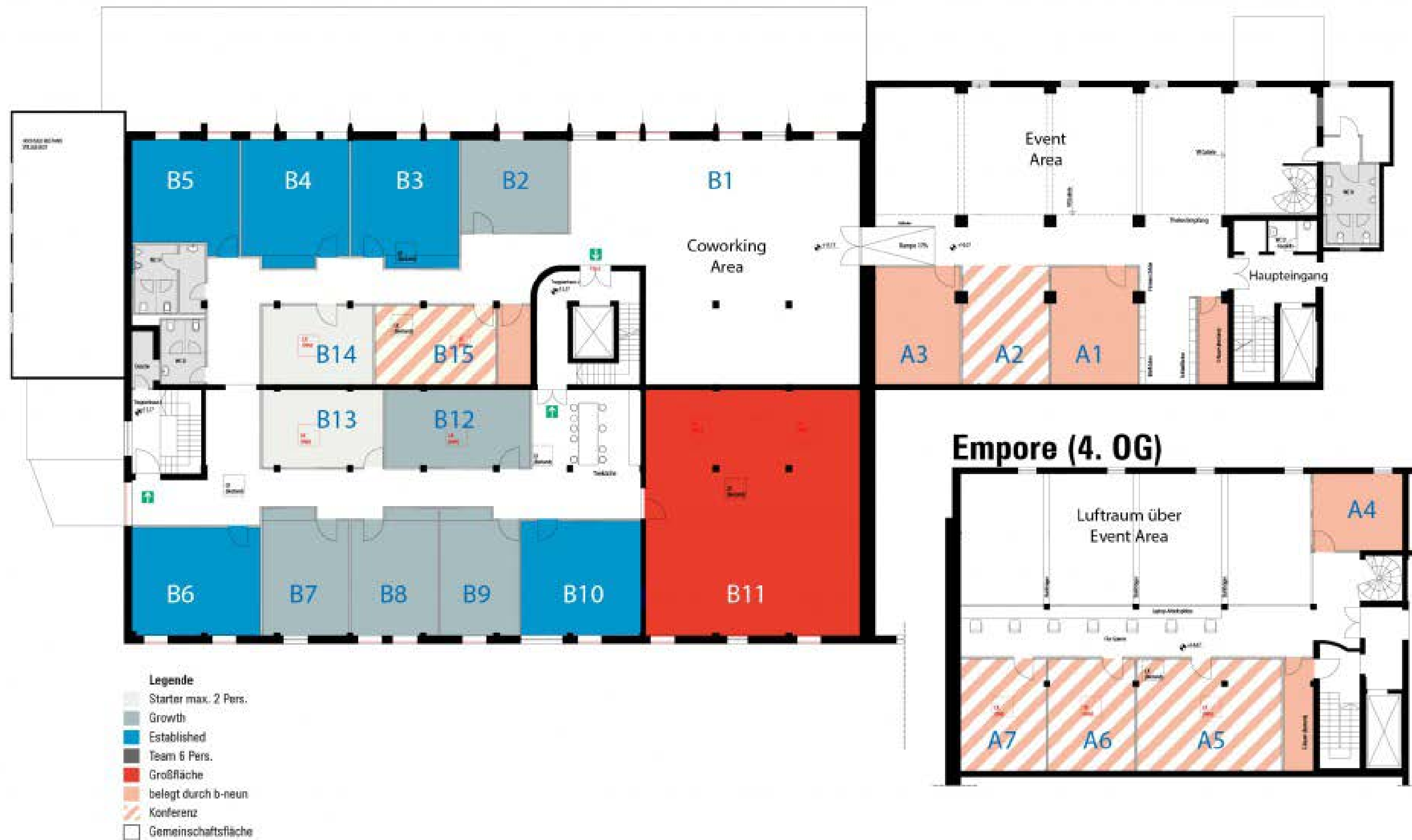
- Collaboration und Community fördern durch aktives Community Management
- örtliche Konzentration branchenrelevanter Events
- Innovative Eventformate testen, Interessierte einladen.
- Accessibility: Innenstadt Nähe, offen für jedermann
- Sustainability: Nicht neu bauen, sondern umbauen und umnutzen
- Serendipity: Den glücklichen Zufall fördern

Gelände: Stadtnah, dennoch günstig

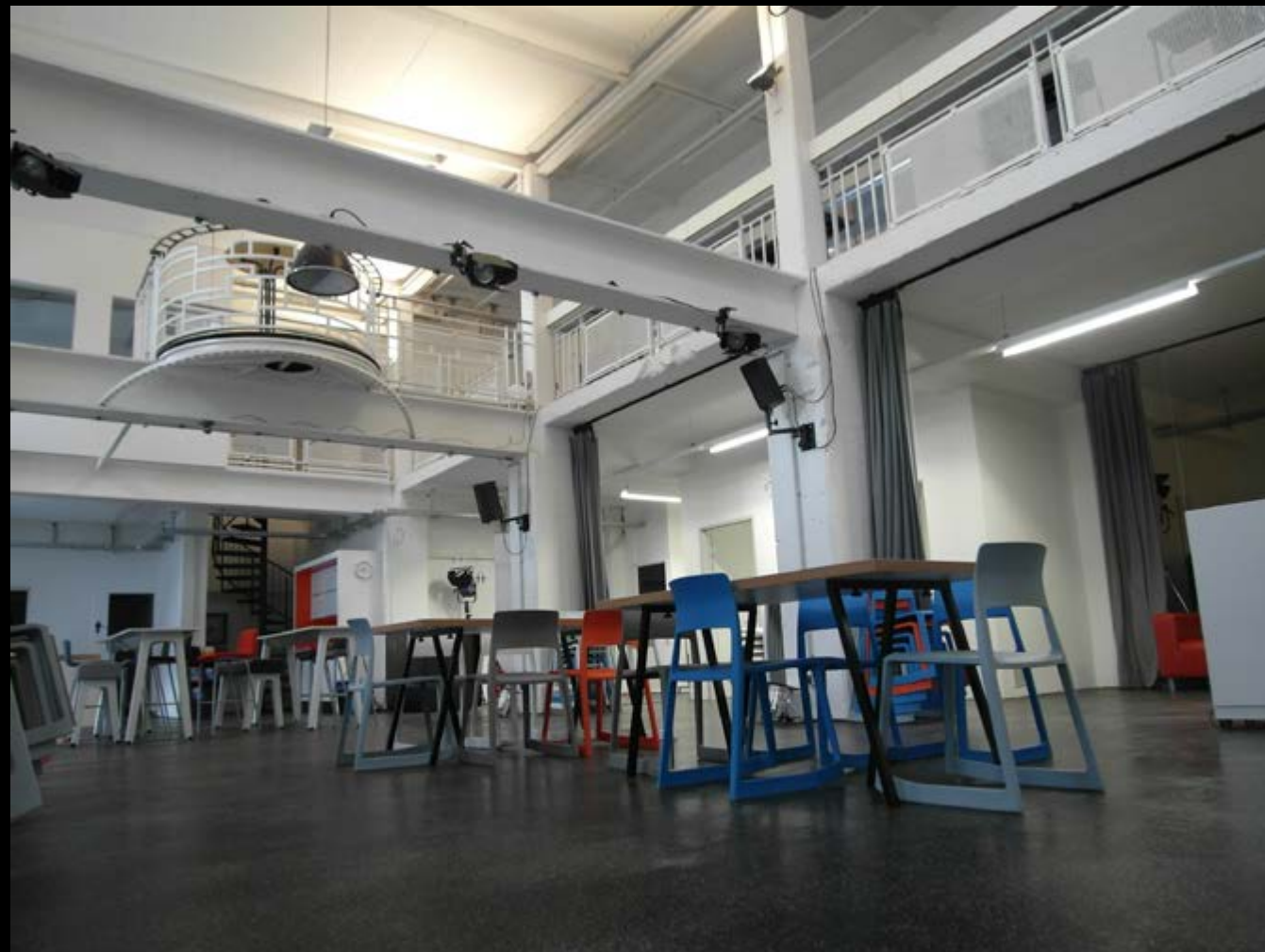


Grundriss: Begegnungen fördern

Vermietungsplan 3. und 4. OG



Multifunktionaler Eventspace



Community Events



Coworking Space



meetup.com

Community Tool



Meetup-Gruppe
suchen

Meetup-Gruppe
gründen

Registrieren

Einloggen

Deutsch



Meetups sind

Nachbarn kommen zusammen, um etwas zu lernen, mach' etwas, teile etwas...

Melde mich an! ➔

Alle Meetups



innerhalb 25 km von

Stuttgart, Baden-Württemberg, DE

Gruppen

Kalender

Foto: The Outdooraholics Super18s Meetup

Sortieren nach Höchste Übereinstimmung



**Metropolitan Club
Stuttgart - Social, Cultural
& Educational**

422 Members

Nächstes Meetup: 29 Nov



**Greater Stuttgart Hiking
Group**

328 Wanderers



**Random Activity Group
(20s) Stuttgart**

142 RAGs

Nächstes Meetup: Heute



**Culti Group Stuttgart Area:
Languages and New in
Town**



**Stuttgart Javascript
Meetup powered by
Brandwatch**



LeanThinkersNet

DIY Finance Meetup Stuttgart

[Unser Zuhause](#)
[Mitglieder](#)
[Sponsoren](#)
[Fotos](#)
[Diskussionen](#)
[Mehr](#)
[Werde Mitglied!](#)

Stuttgart, Deutschland

Gegründet 15.01.2014

[Mitglieder](#) 31

[Gruppenreview](#) 1

[Anstehende Meetups](#) 2

[Vergangene Meetups](#) 4

[Unser Kalender](#)

Organizer:

Andreas
Wittig



[Kontakt](#)

Es geht bei uns um:

[Financial Planning](#) ·
[Financial Independence](#) ·
[Finance](#) · [Investing](#) ·
[Investing for Retirement](#) ·
[Forex Trading](#) ·
[Altersvorsorge](#) · [Futures Trading](#) · [Stock Trading](#) ·
[Financial Education](#) ·
[Stock Market](#) · [Stocks and Options](#) · [Stock Investing](#) ·
[Trading](#)

Man kann seine Altersvorsorge mit einer Lebensversicherung lösen und den Kredit für die eigenen 4-Wände bei der Hausbank abschließen. Oder man legt selbst Hand an und geht neue Wege: Do-It-Yourself Finance.

Meetup bedeutet für uns: Wissen und Erfahrungen mit anderen teilen und vom Austausch profitieren.

Was gibt es für Möglichkeiten, wenn man das Geld für die Altersvorsorge selbst anlegen will? Wie sucht man Aktien und Anleihen für verschiedene Investmentziele selbst aus? Was sind eigentlich Mikrokredite? Wo kann man mehr über die Finanzmärkte lernen? Was bedeutet es für mich, wenn die europäische Zentralbank den Zins erhöht? Alles Fragen, die beim DIY Finance Meetup ihren Platz finden.

Anfänger und Profis willkommen! Themenvorschläge und -wünsche bitte in den Kommentaren bei meetup.com eintragen.

[Mach' mit](#)

Mache mit und sei der/die Erste/r, der von neuen Meetups erfährt

[Wen kenne ich hier?](#)

Logge dich via Facebook ein, um es herauszufinden

Du stimmst den Benutzungsbedingungen zu, indem du ein Meetup-Konto eröffnest



Herzlich willkommen!

Anstehend 2

Vorgeschlagen 0

Vergangen

Kalender

DIY Finance Meetup

Coworking0711

Gutenbergstr. 77a, Stuttgart ([map](#))

Mo 26 Jan

19:00

Was gibt es Neues

NEUES MITGLIED

[Raluca](#) macht mit

vor 6 Tagen



NEUER KOMMENTAR

[Michael W.](#) hat einen Kommentar über [DIY Finance](#)

[Meetup](#) hinterlassen



**Communities sind wertvoll!
Intel und Microsoft versuchen Communities
aufzubauen um ihre Zielgruppe zu erreichen.**

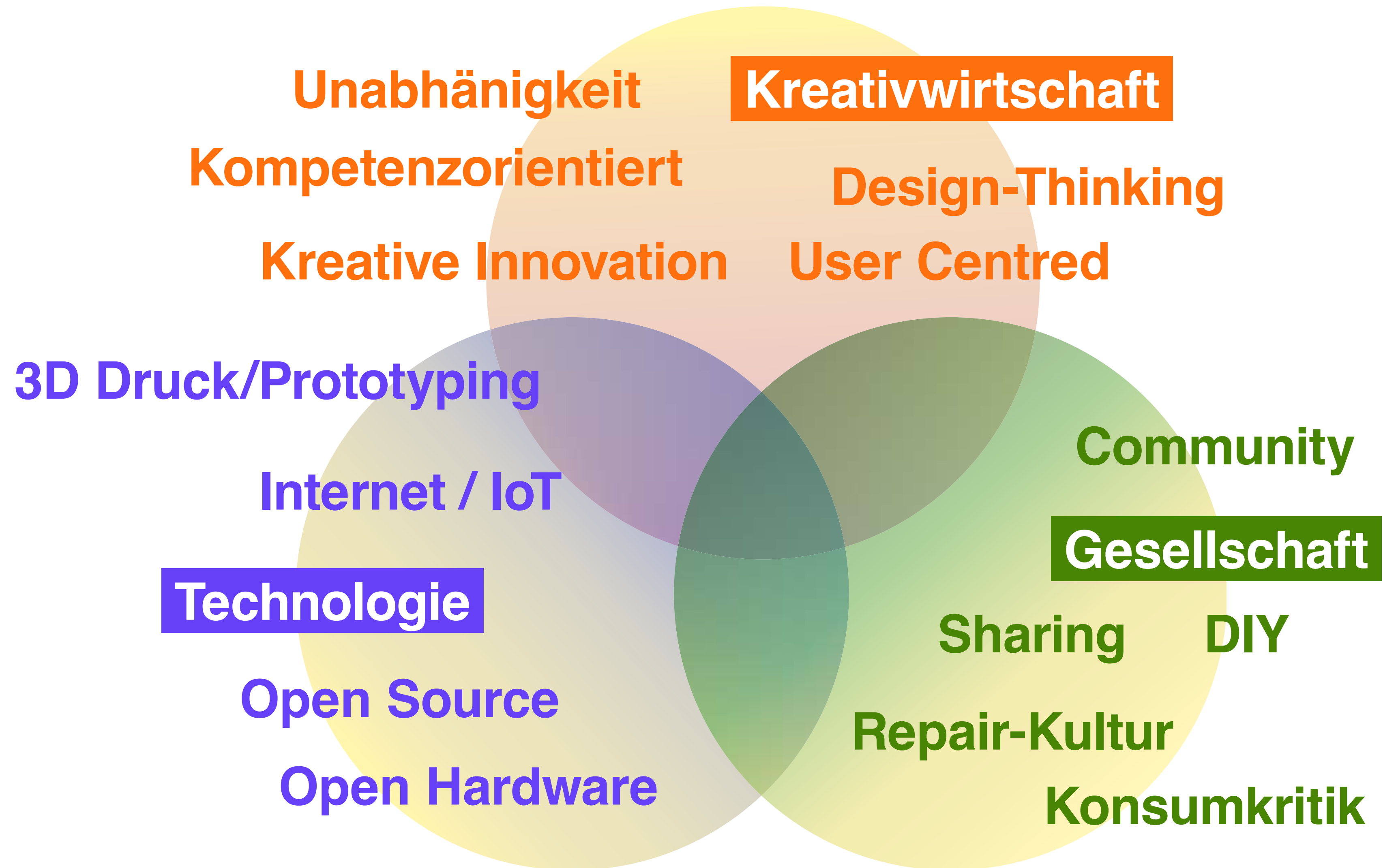


MAKER COMMUNITY & MAKER CITIES

**Was ist ein
MAKER?**

**Und was ist das
MAKER MOVEMENT?**

Maker: Schnittstelle von Megatrends



...tasten wir uns langsam heran:

**Maker nutzen
die neuen digitalen
Werkzeuge.**

Maker Movement ist

Do It Yourself 2.0

Beispiel klassisches DIY: Ich bau mir ein Regal



DIY 2.0: anpassbar, vervielfältigbar und Open Source



MAKER WERKZEUGE

sind

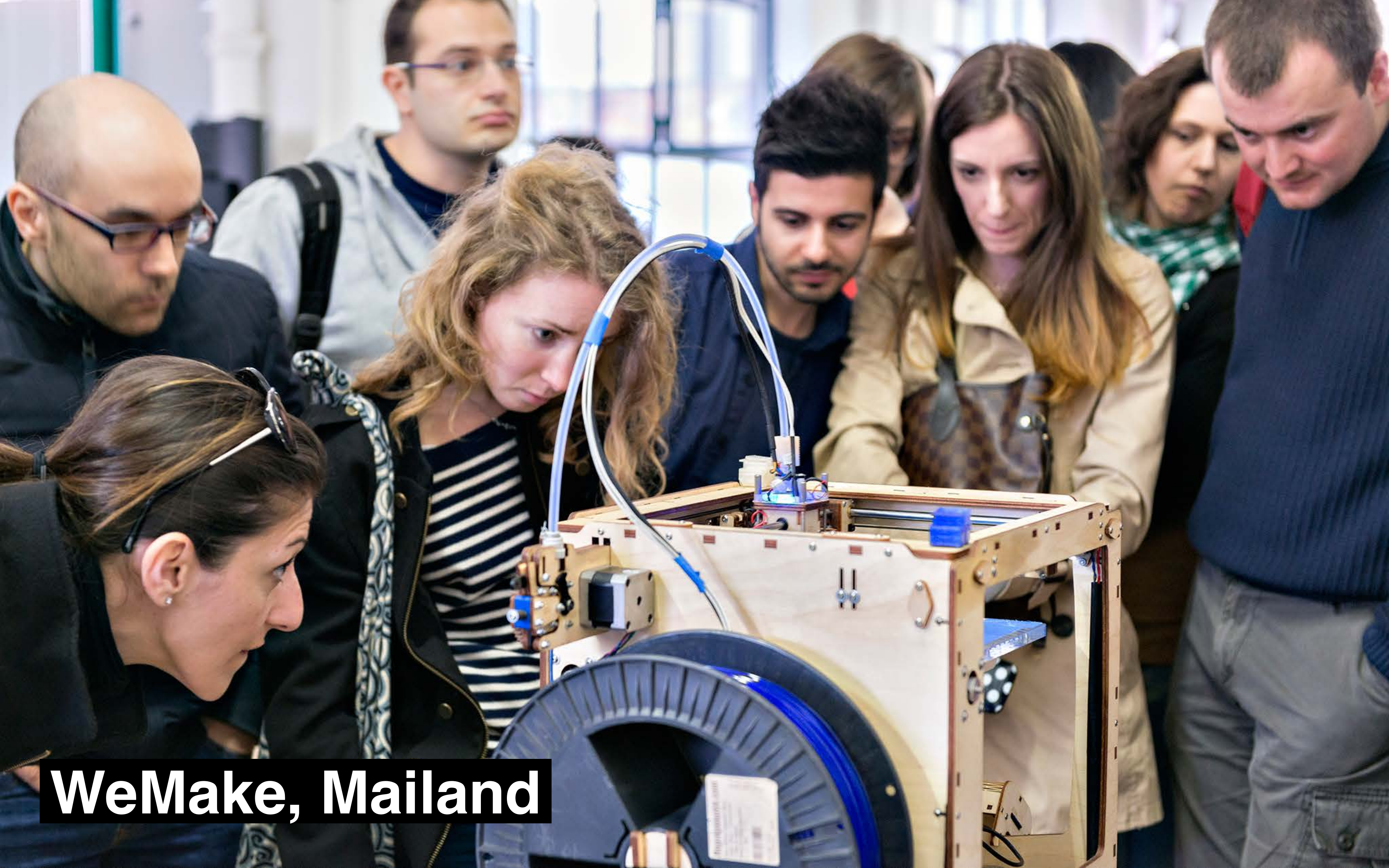
3-D Drucker, Laser-Cutter

Open Source Microcontroller u.v.m.

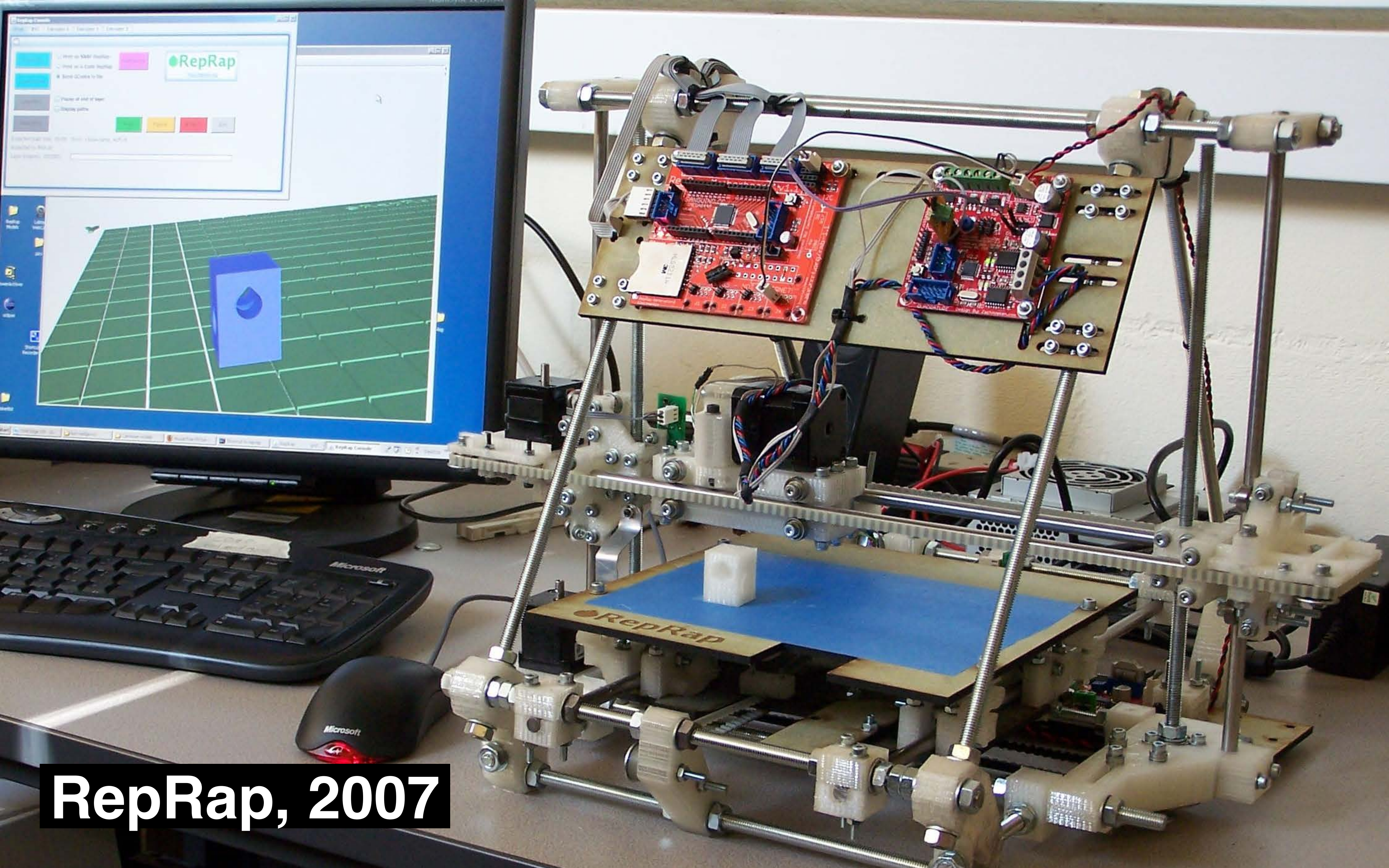
aber auch

Internet (Wissen & Community)

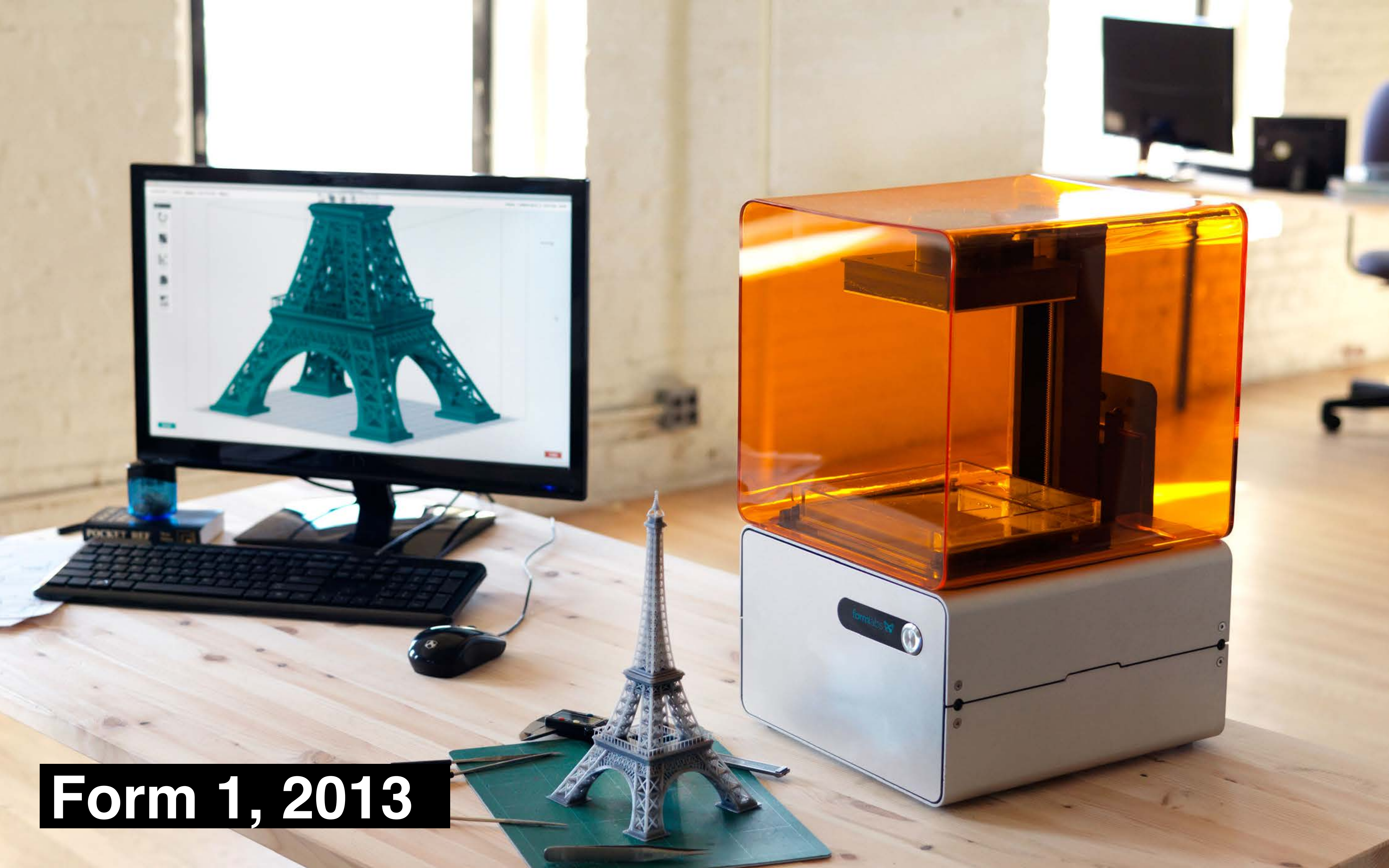
Crowdfunding



WeMake, Mailand



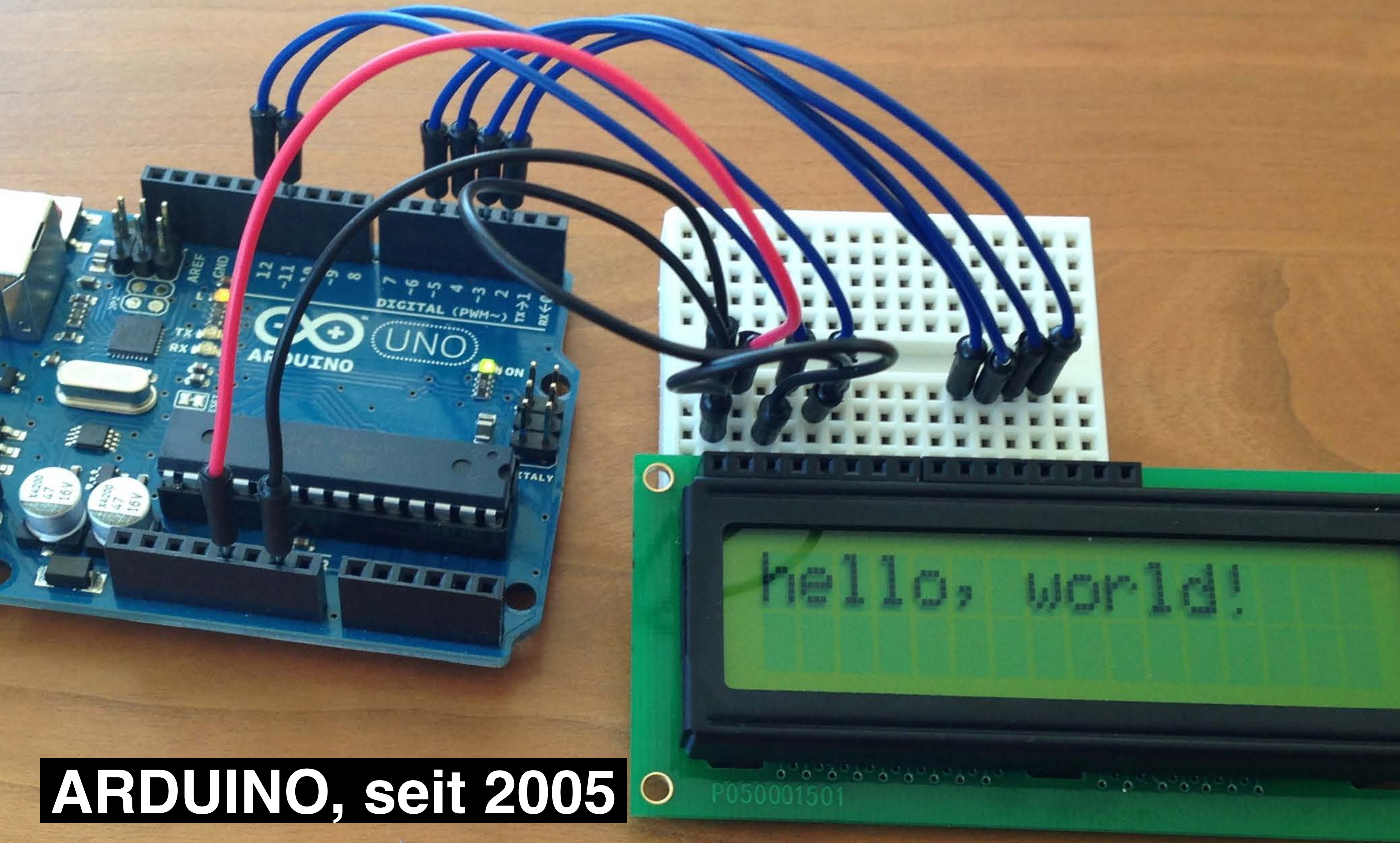
RepRap, 2007



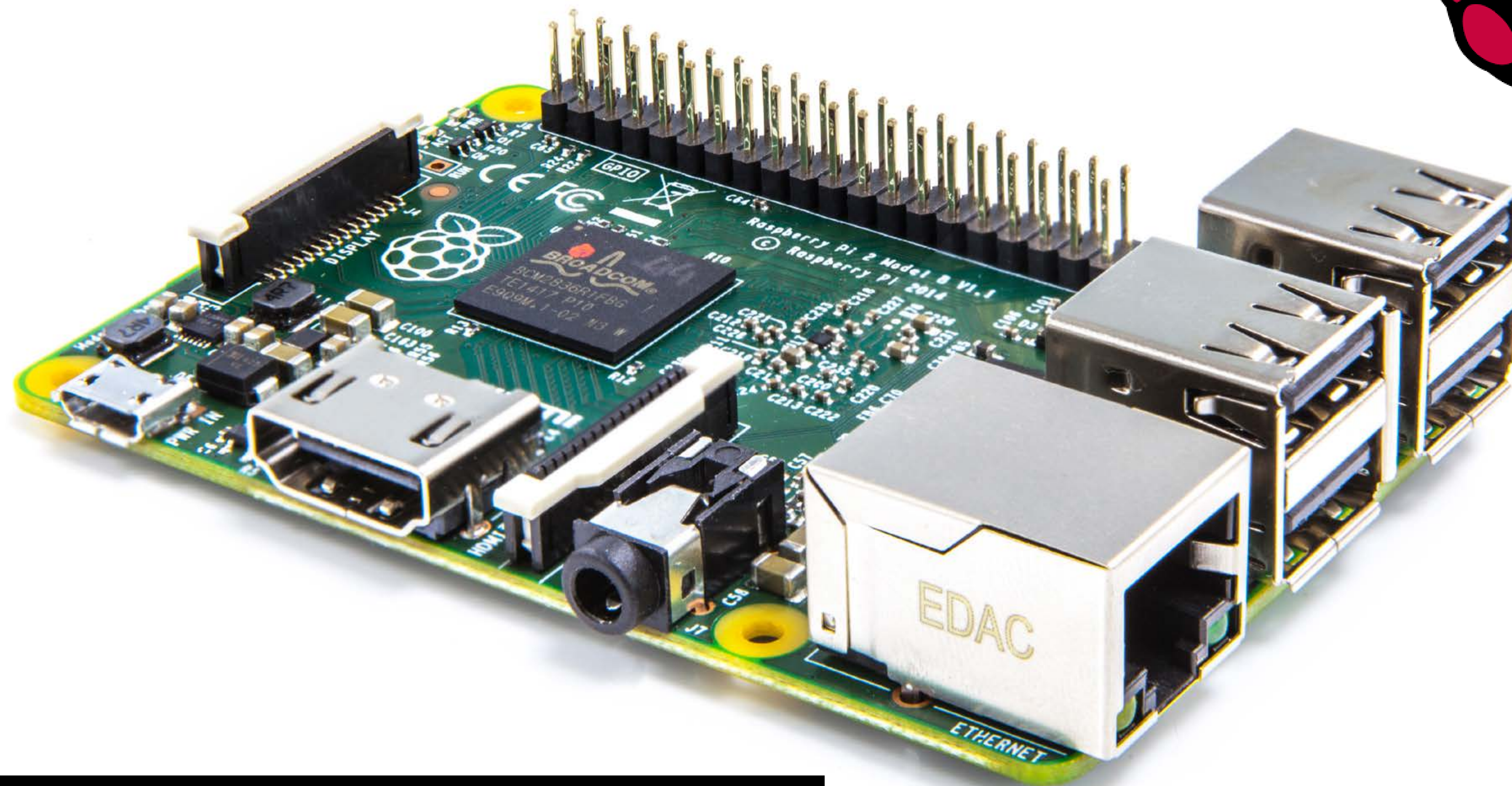
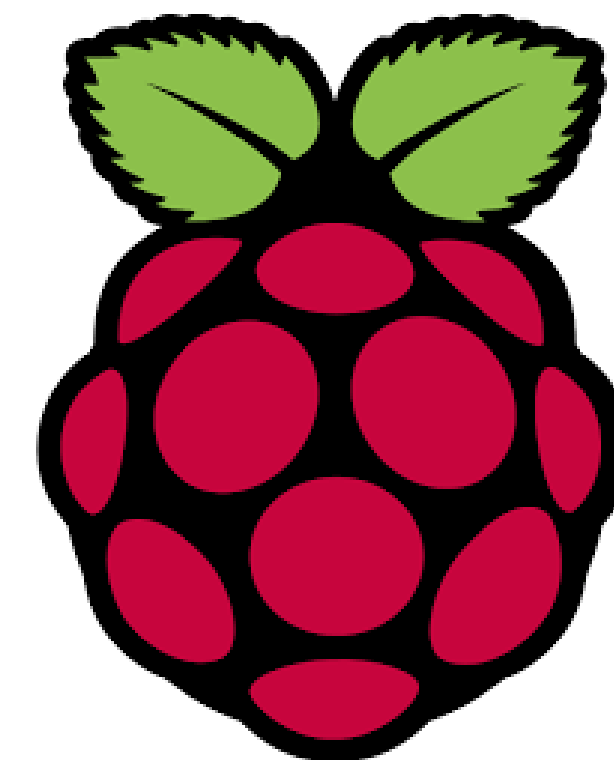
Form 1, 2013



Beton-Drucker, Maker Faire Rom, 2014



ARDUINO, seit 2005



Raspberry Pi, seit 2012

Internet + Community

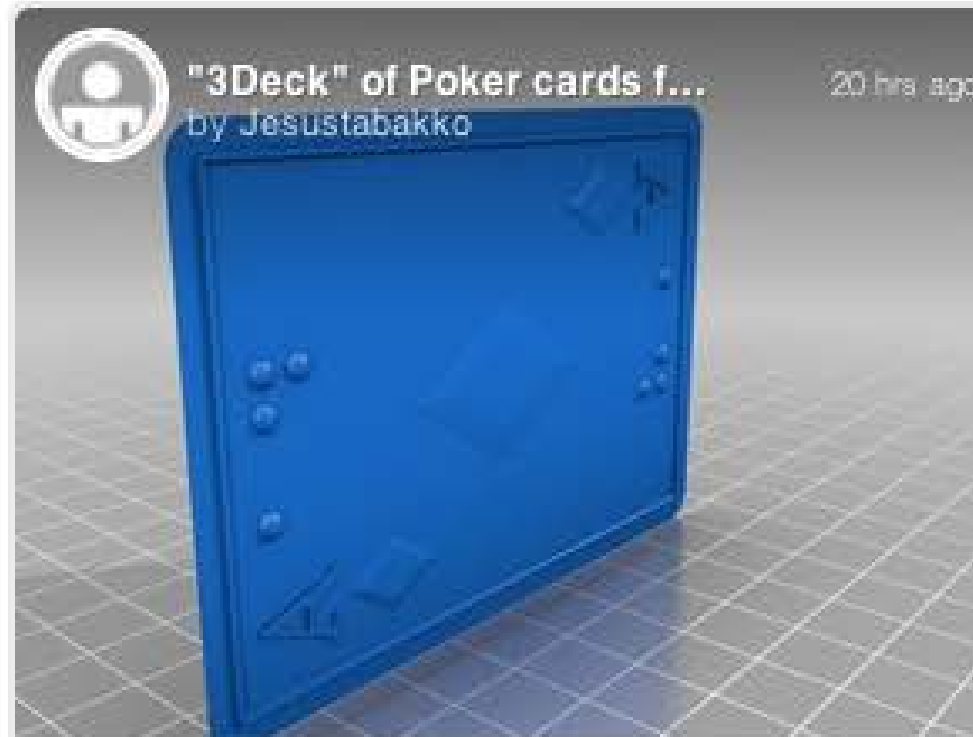
Like

Watch

Share



4 12 0



3 2 2



23 34 0

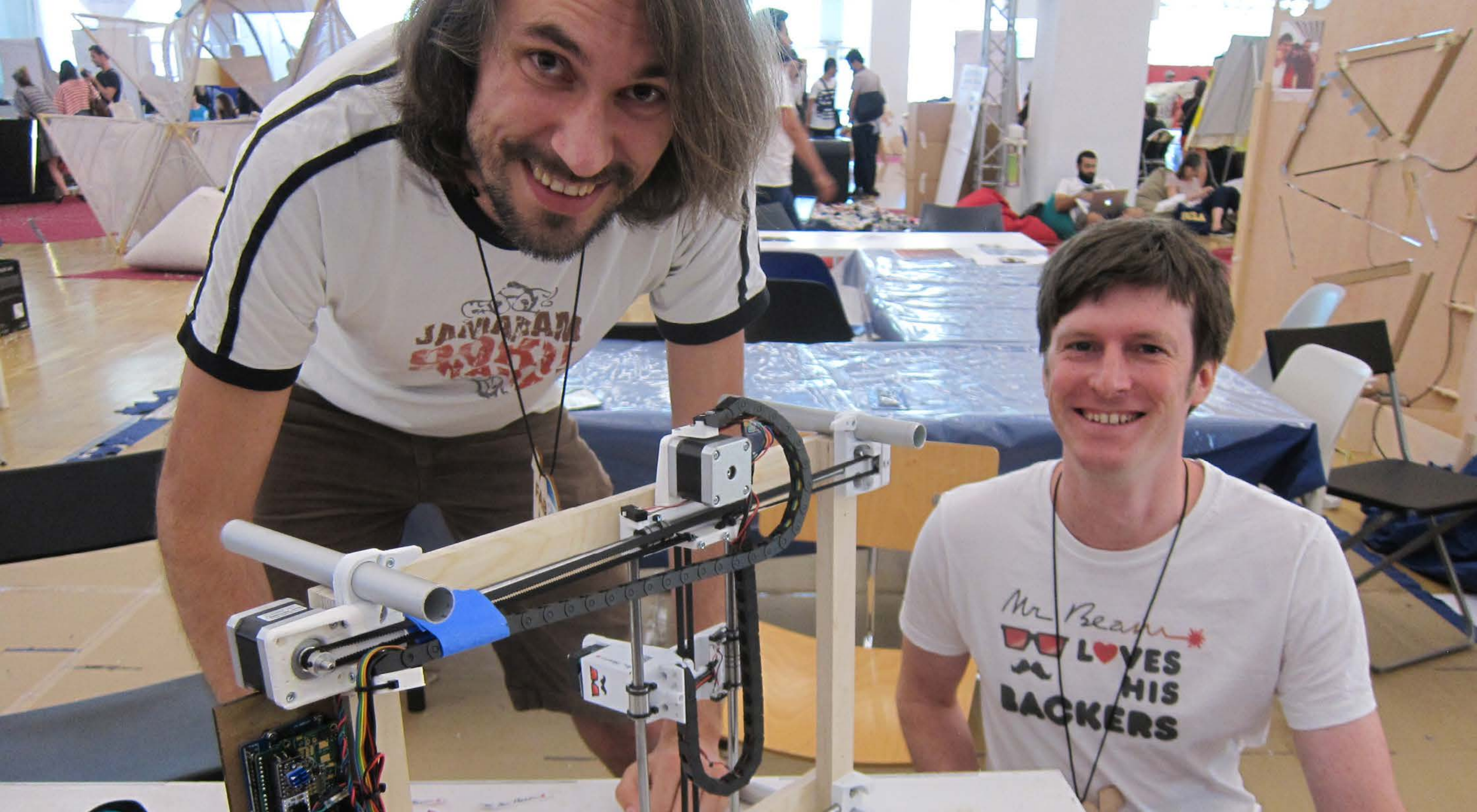


Wissen und Erfahrungen werden geteilt.

Globale Vernetzung und Austausch.



**auch „offline“
...sich gegenseitig etwas beibringen**



vom Maker zum Startup: „Mr Beam“ Lasercutter

Mr Beam - a Portable Laser Cutter and Engraver Kit



Mr Beam is an open source DIY laser cutter and engraver kit for paper, wood, plastic and other materials. It's fun and easy to use.

Erstellt von

Mr Beam Lasers



364 Unterstützer haben 179.399 \$ beigetragen, um die Verwirklichung des Projekts zu ermöglichen.

Erfolgreiches Crowdfunding

Mr Beam II - The Desktop Laser Cutter and Engraver

von Mr Beam Lasers



791

Unterstützer

942.673 €

von 80.000 € (Finanzierungsziel)

0

Sekunden

Finanziert!

Dieses Projekt wurde vor 7 Tagen erfolgreich finanziert.

📍 Munich, Germany

🔧 Werkzeug

❤ Team-Favoriten

Lasers are a wonderful technology - too wonderful to be used only in heavy industrial machines. Let's bring it to your desktop!

Mr Beam Lasers

**Alles nur Bastelei
oder ernst zu nehmende
Konkurrenz für die
etablierte Industrie?**



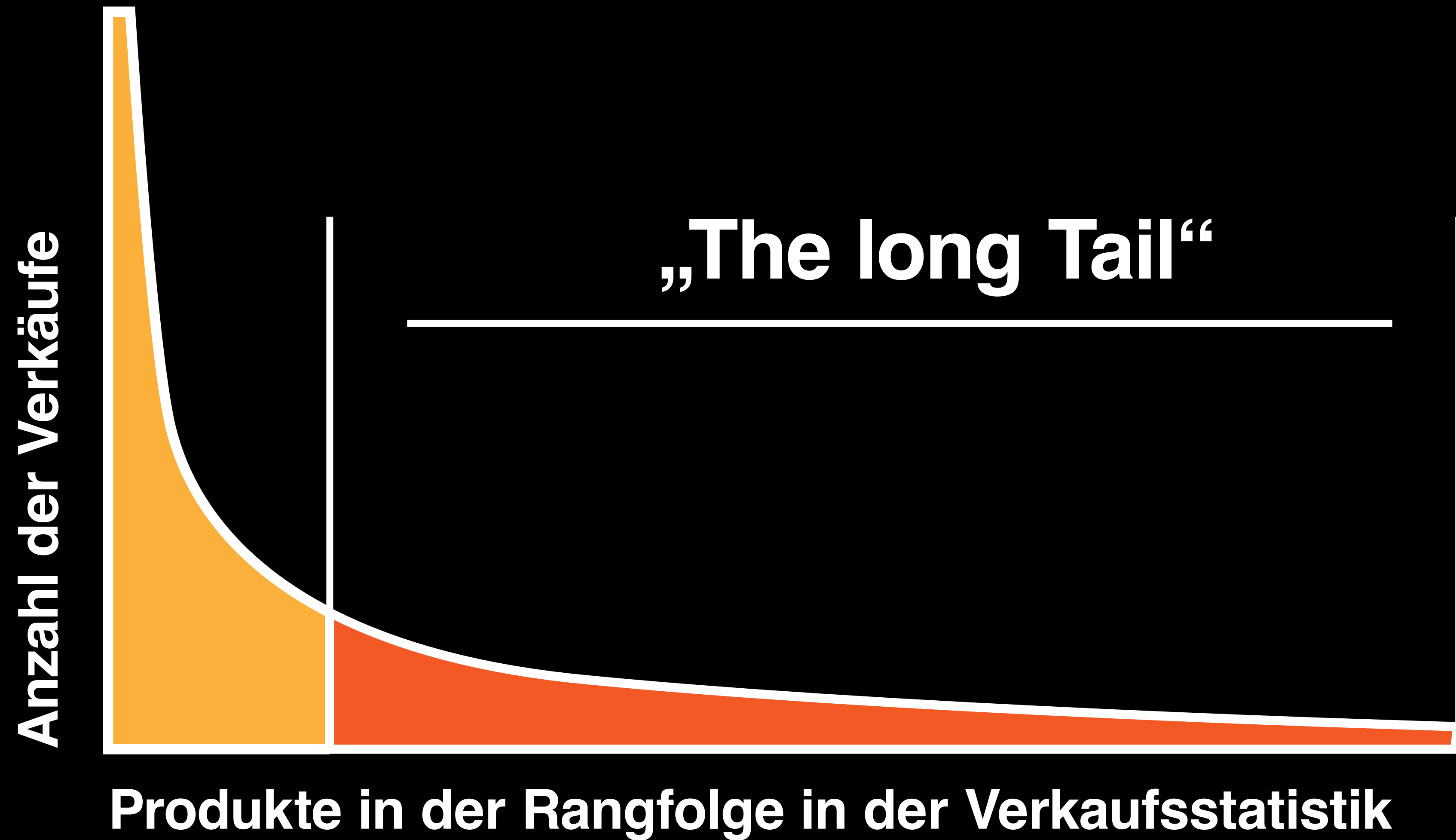
„Maker“:

Steve Jobs + Steve Wozniak 1976



Das sind Leute die so etwas bauen....

Apple Lisa 1976



**„Es geht um die
Demokratisierung
der Produktion“**

Industrie 4.0 - vernetzt und automatisiert



Revolution - initiiert von der Industrie & Regierung?

Die nächste industrielle Revolution wird nicht mehr auf teuren Investitionsgütern basieren.



Ergo: Jeder kann mitmachen

**Maker wollen aktiv
die Welt verbessern**



Richard van Ass, ROBOHANDS



Afate Gnikou, Togo

Safecast X Kickstarter Geiger Counter

by Sean Bonner

[Home](#)[Updates](#)

39

[Backers](#)

290

[Comments](#)

71

 Tokyo, Japan Hardware

Funded! This project was successfully funded on Jun 19, 2012.



290

backers

\$104,268

pledged of \$4,000 goal

0

seconds to go



Project by

Sean Bonner

[Los Angeles, CA](#)

 First created · 93 backed

 Has not connected Facebook

 [seanbonner.com](#)

Safecast, 2012

**Maker sind Menschen,
die mit den Möglichkeiten der neuen Technologien
und **unabhängig** von etablierter Industrie und Strukturen,
völlig neue Lösungen finden und
innovative Produkte entwickeln.**

**Maker sind Menschen,
die mit den Möglichkeiten der neuen Technologien
und unabhängig von etablierter Industrie und Strukturen,
völlig neue Lösungen finden und
innovative Produkte entwickeln.**

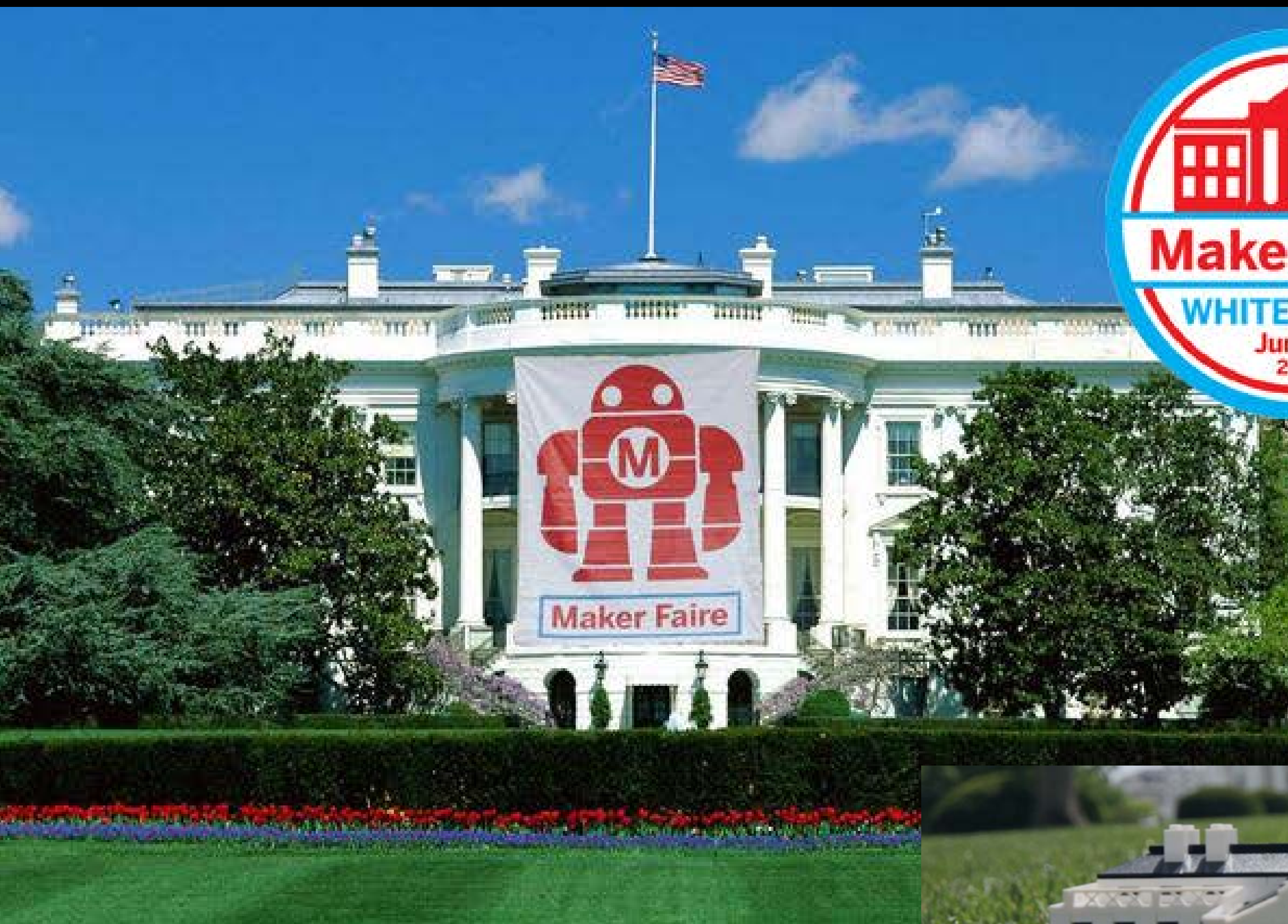
**Die lebendige Community, ihre große Offenheit und
kreative Experimentierfreude, macht die besondere
Innovationskultur des Maker Movements aus.**

**Maker sind Menschen,
die mit den Möglichkeiten der neuen Technologien
und unabhängig von etablierter Industrie und Strukturen,
völlig neue Lösungen finden und
innovative Produkte entwickeln.**

**Die lebendige Community, ihre große Offenheit und
kreative Experimentierfreude, macht die besondere
Innovationskultur des Maker Movements aus.**

**Dieser Erfindungsreichtum und diese positive Energie
hat das Potential unsere Gesellschaft und Wirtschaft
nachhaltig zu verändern.**

Das sind gute Gründe,
eine aktive
Maker-Community
in der eigenen Stadt
zu etablieren



NATION OF MAKERS



CURRENT CHALLENGE

Hack the future of your city!

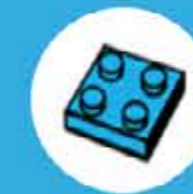
HOW WILL **YOUR** CITY BE A **MAKER CITY** IN 2025?

ADD A FUTURE

ALL FUTURES

TOP CITIES

LATEST FUTURES



**MABUHAY
METRODISTRICT
QUEZON CITY**

This city had improved the industries, government, residences, healthcare and learning.



ANKARANIN BAĞLARI

ANKARA

Ankara



ANKARANIN BAĞLARI

ANKARA

Ankara



**SMART CITY
AHMADABAD**

The Smart Cities Mission of the Government is a bold, new initiative. It is meant to set examples that can be

Over 100 cities in America identified themselves as Maker Cities, as part of a White House initiative to build a nation of makers.

**„Maker City“ ist ein Konzept, seine Stadt
zukunfts-fit zu machen, durch den
demokratischen Zugang zu**

- Wissen**
- Werkzeugen**
- Produktion**

**...um so die Einwohner zu befähigen mehr
unternehmerisch zu denken und
zukunfts-fähig zu handeln.**



Makerspace ADX Portland

Maker Cities:

**Ein Weg resilient
gegenüber dem
technologischen Wandel
zu werden.**

Munich Maker Lab



Innovationsquartier Murnau mit MakerLab



initiiert vom Wirtschaftsförderer nach Besuch der Make Munich 2016

Workshops im August

Verbindung wird hergestellt...

Termine

Montags, 19.00 Uhr

„More and more organizations are recognizing the value of making for education, workforce development, innovation and entrepreneurship, advanced manufacturing, and economic development, including leading companies such as Intel, Autodesk, Chevron, Ford, Google, and GE.“

The Huffington Post, 12.9.2016: „Building A Nation Of Makers“



FabLab Berlin

**Cities have the capability of
providing something for
everybody, only because, and
only when, they are
created by everybody.**

**Aus dem Buch „The Death and Life of Great American Cities“ (1961)
der bekannten Stadtforscherin und Urbanautin Jane Jacobs**

Save the Date: Nächte MAKE MUNICH am 6.+7. Mai 2017



Martin Laarmann

Geschäftsführer Make Germany GmbH

martin.laarmann@makegermany.de · 0177 - 58 0 58 58