



## Real-life crowd: Bürger-Technik-Wissenschaften im FabLab

Christoph Schneider und Julia Hahn

Karlsruher Institut für Technologie  
Institut für Technikfolgenabschätzung und Systemanalyse (ITAS)

[christoph.schneider3@kit.edu](mailto:christoph.schneider3@kit.edu)

# Gliederung

FabLabs: offene Werkstätten 2.0

Workshop-Wissenschaft im FabLab: Ko-Produktion von Wissen

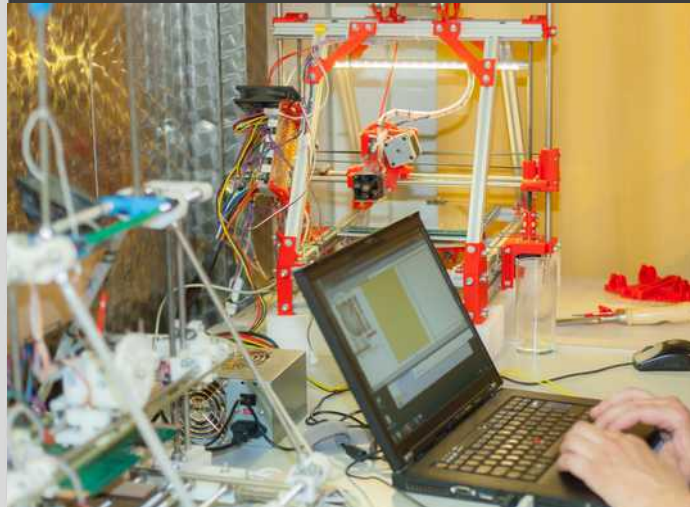
Bürger-Technik-Wissenschaft: Experimente auf beiden Seiten

# FabLabs: Neue offene Werkstätten





# FabLabs 2: Open Source und Kreativität



# Workshop- Wissenschaft im FabLab

Technikfolgenabschätzung:  
Technik und Gesellschaft

In Kooperation mit FabLab  
Karlsruhe

Ziel: Ko-Produktion von  
Wissen

## WORKSHOP-WISSENSCHAFT, DIGITALES WISSEN UND DU!

Wie können wir das Wissen unserer Gesellschaft  
verantwortungsvoll gestalten?



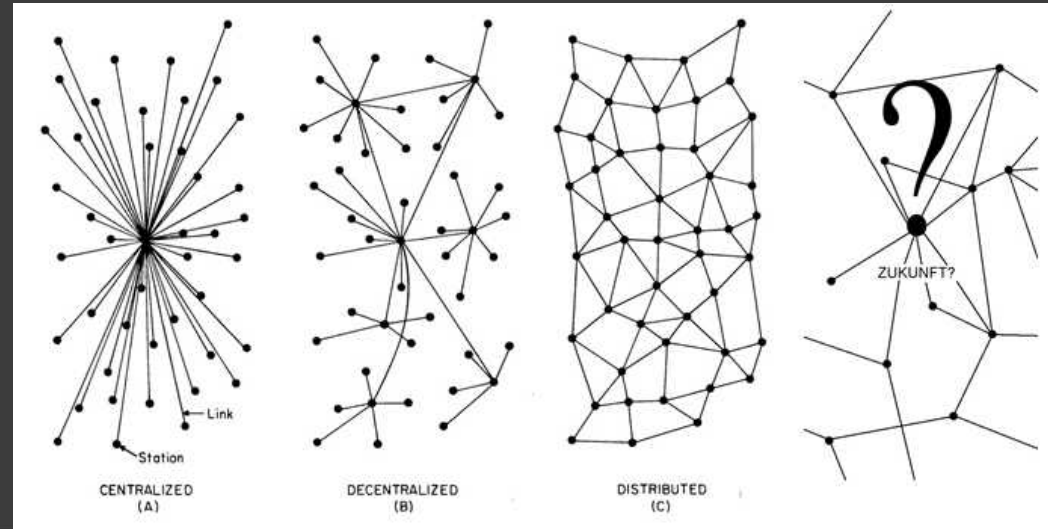
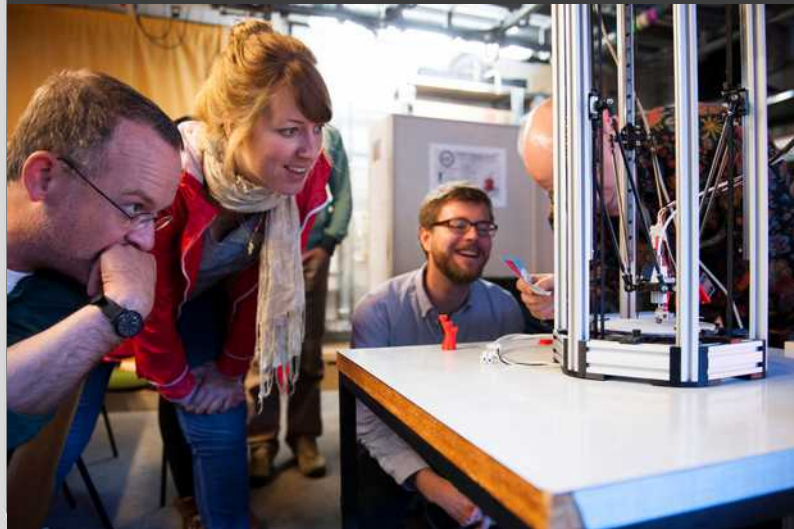
Öffentlicher Workshop  
8.11.14 / 14–18 Uhr  
Wie soll unsere digitale  
Gesellschaft aussehen?  
FabLab KA

Manifesto Release Party  
22.11.14 / 19 Uhr  
Perfekt Futur

[www.fablab-karlsruhe.de/projekte](http://www.fablab-karlsruhe.de/projekte)



# Workshop-Wissenschaft im FabLab



# Manifest Digitales Wissen

[MANIFEST](#)[UNTERZEICHNEN](#)

## Manifest

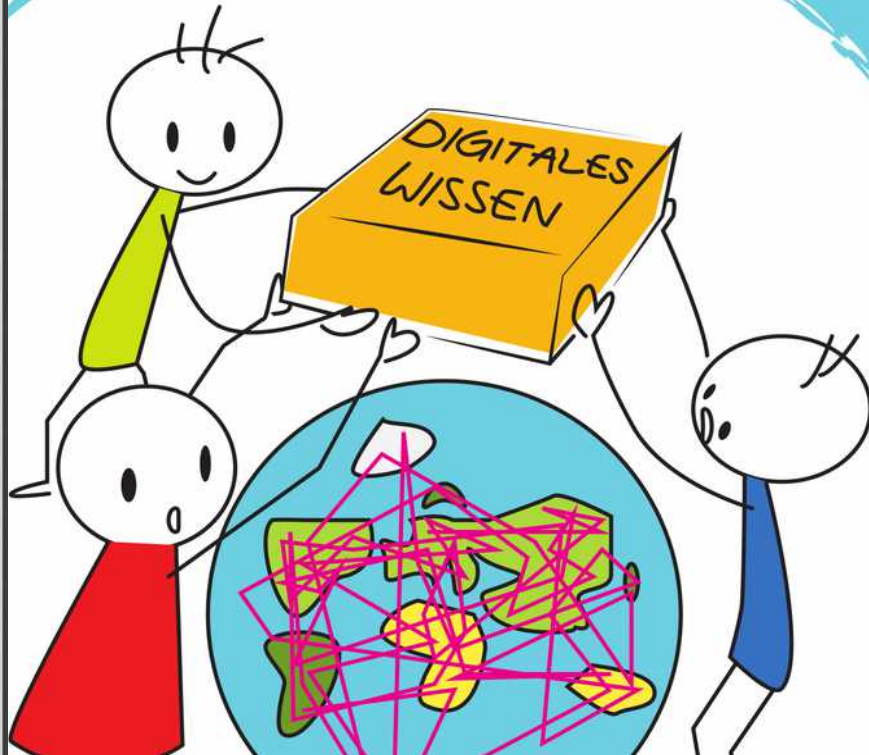
Die digitale Gesellschaft steckt noch in ihren Anfängen. Trotzdem machen sich immer mehr Veränderungen durch die Digitalisierung in unseren Gesellschaften und bei unserem Wissen bemerkbar. Jedoch halten uns oft festgefahrene Muster und die schnellentfaltenden Kräfte der Digitalisierung davon ab diese Umwandlungen verantwortungsvoll zu formen. Um eine demokratische Gestaltung der Digitalisierung in unseren Gesellschaften zu ermöglichen ist es wichtig, dass alle Verantwortung hierfür übernehmen. Dies muss durch öffentliche Diskurse, Information, die Einbeziehung von vielen verschiedenen Menschen und auch gemeinsame technische und soziale Innovationen geschehen. Aus diesen Zusammenhängen ist das Karlsruher Manifest zur Digitalisierung

FabLabs (u. a.): Neue Räume des Wissens verbunden mit Kulturen der Technikgestaltung und des Teilens von Wissen

Wissenschaftler sind hier spezifische Akteure unter anderen: Vielfalt wird hochgehalten

“Bürger-Technik-Wissenschaft”: Experimentieren und Lernen auf beiden Seiten mit neuen Praktiken, neuen Orten, neuen Sprachen und Ästhetiken





Öffentlicher Workshop

8.11.14 / 14–18 Uhr

Wie soll unsere digitale  
Gesellschaft aussehen?

FabLab KA

Manifesto Release Party

22.11.14 / 19 Uhr

Perfekt Futur

**Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!**

[christoph.schneider3@kit.edu](mailto:christoph.schneider3@kit.edu)

[julia.hahn@kit.edu](mailto:julia.hahn@kit.edu)

<http://fablab-karlsruhe.de/projekte/128-workshop-wissenschaft-digitales-wissen-und-du>

[www.manifest-digital.de](http://www.manifest-digital.de)