Best-Practice-Beispiel aus dem Bereich „Kooperationen“

Praktische Umsetzung zum Konzept „Das Handwerk und FabCity“

Ansprechpartner:
Christoph Koch, Handwerkskammer Hamburg

TTnet® Netzwerk der Beauftragten für Innovation und Technologie

2022

© rawpixel.com - www.freepik.com

Inhalt der Kooperation

Ausgangslage und Hintergrund

Ein FabLab (fabrication laboratory) ist eine offene Werkstatt, die auf computergesteuerte Fertigung ausgerichtet ist. Ziel eines FabLabs ist es, dass jeder seine Ideen in die Tat umsetzen kann. Dazu werden High-Tech-Maschinen und das nötige Wissen zur Verfügung gestellt. Weiterhin steht die lokale Fertigung im Vordergrund. Anstatt also Produkte in anderen Ländern in Massen zu fertigen und diese physischen Güter über den Planeten an den Kunden zu senden, vermittelt eine digitale Infrastruktur digitale Fertigungsinformationen (Produktdesigns) in die Nähe des Kunden, sodass vor Ort lokale Fertigungskapazitäten verwendet werden können.

Daher ist auch die Anbindung des lokalen Handwerks zielführend und öffnet neue Geschäftsmodelle.

Die Handwerkskammer als Partner

Die Handwerkskammer stellt für Fab City einen guten Partner dar, da sie traditionell für die lokale Produktion und Wertschöpfung im ländlichen oder städtischen Raum steht. Sie kann das Handwerk und die bevorstehende digitale Transformation in der Fab City aktiv fördern, indem sie als Vernetzungs- und Streuungspartner über die Innungen/Fachverbände und auch unmittelbar in die Handwerksbetriebe wirkt und auf die neuen Potenziale und Geschäftsmodelle hinweist sowie Weiterbildung hierzu anbietet. Dadurch offeriert die Handwerkskammer einen niedrigschwelligen Einstieg für alle Handwerker in das Produktionsnetzwerk, kann diesen Prozess aktiv gestalten und begleiten sowie eigene Nachwuchs-Strategien umsetzen, um das Handwerk auch zukünftig nachhaltig in der Gesellschaft zu verankern und zu stärken.

Veranstaltungen, Partnertreffen

24.11.2021, Austausch mit Kooperationspartnern
Makerspace Regenholz

08.12.2021, Austausch mit Kooperationspartnern
HoFaLab

08.03.2022, Informationsveranstaltung
Fab City Hamburg – das Handwerk ist dabei
Vorteile der Vision „Lokal produziert, Global vernetzt" nutzen
OpenLab Hamburg,
Helmut Schmidt Universität

Gefördert durch:
Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz
aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages

09.05.2022, Informationsveranstaltung
Besuch im FabLab Fabulous St. Pauli im Oberhafen
Vorteile der Vision „Lokal produziert, Global vernetzt" nutzen
Fabulous St. Pauli

18.08.2022, Austausch mit Kooperationspartnern
Fab City Haus,

06.12.2022, Informationsveranstaltung
Kooperation Handwerk – Makespace „Attraktor"
Eine Fab-Lab Veranstaltung: Motto „Lokal produziert, Global vernetzt"

Weitere Informationsveranstaltungen für interessierte Handwerker sind geplant.

Gefördert durch:
Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz
aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages