

FabLab-Bayreuth e. V. über LogoDIDACT

Stand: 17.10.2022

SBE network solutions GmbH
Edisonstraße 21-23
74076 Heilbronn
Telefon: +49 7131 89840-0
Telefax: +49 7131 89840-44
E-Mail: info@sbe.de
Website: www.sbe.de



„Alles aus einer Hand“

Der FabLab-Bayreuth e. V. (FabLab = Fabrication Laboratory) betreibt seit seinem Gründungsjahr 2013 die „Offene **Hightechwerkstatt** Oberfranken“ nach einem Konzept von Prof. Neil Gershenfeld, der im Jahr 2002 am Massachusetts Institute of Technology (MIT) die erste offene Hightech-Werkstatt gründete. Mittlerweile handelt es sich um eine globale Bewegung mit aktuell rund **1200 FabLabs** weltweit.

FabLabs bieten niedrighschwelligem Zugang zu **digitalen Fertigungstechniken** und bemühen sich somit um die Demokratisierung von Hightech: „**Jeder sollte Zugang zum technologischen Fortschritt haben, unabhängig von Bildung, Einkommen usw.**“

Das unverzichtbare „Herz“ unserer Hightechwerkstatt in Bayreuth ist eine **zuverlässige Netzwerklösung**, die allen notwendigen Anforderungen eines solchen Labors entspricht. Von Anfang an „pochte“ die pädagogische Netzwerklösung „LogoDIDACT“ der Firma SBE bei uns: **Einfache Administration, WLAN-Integration, selbstheilende Clients, Softwareverteilung, Schutzfilter, didaktische Funktionen, Nextcloud** und und und sind nur einige der herausragenden Merkmale, die zwischenzeitlich für unsere **erfolgreiche Arbeit unverzichtbar** geworden sind. Insbesondere die Integration unserer computergesteuerten Maschinen, wie Lasercutter, 3D-Drucker usw. in unser LogoDIDACT-Netzwerk war problemlos möglich. Durch die **zentrale Verwaltung** aller Geräte über das integrierte LogoDIDACT-Control-Center behalten wir stets den Überblick. Die Firma SBE bietet mit LogoDIDACT eine homogene Netzwerklösung nach dem Prinzip „Alles aus einer Hand“ an und für das FabLab-Bayreuth bleiben dadurch **keine Wünsche offen**.

Yomettin Soybaba

1. Vorsitzender

FabLab-Bayreuth e. V.