

Anlage 1 zur Niederschrift des
5. SWU vom 11.02.2020
öffentlich

FH;P Fachhochschule Potsdam
University of
Applied Sciences

**TH
WILDAU** Technische
Hochschule
Wildau
Technical University
of Applied Sciences

Willkommen in Luckenwalde

Dienstag 11. Februar 2020



Personal

- Seit Dezember sind alle regulären Personalstellen besetzt
- Zwei Mitarbeiter FHP (1 VZÄ) und 2 Mitarbeiter THWi (2 VZÄ)
- 0,5 VZÄ für Innendesign und Leitsystem
- 1 Praktikant mit Schwerpunkt Innenraumgestaltung (6 Monate)
- 1 Praktikant ab 02/20 zum Aufbau des IT-Systems



Markus Lahr

lahr@th-wildau.de

Tel.: (+49) 3375 508 514



Lisa-Lotta Adomeit

adomeit@th-wildau.de



Julie Zwoch

julie.zwoch@fh-potsdam.de

Tel.: (+49) 331 580-2530



Leonard Higi

leonard.higi@fh-potsdam.de

Tel.: (+49) 331 580-2530



Hardy Salk

Salka@th-wildau.de



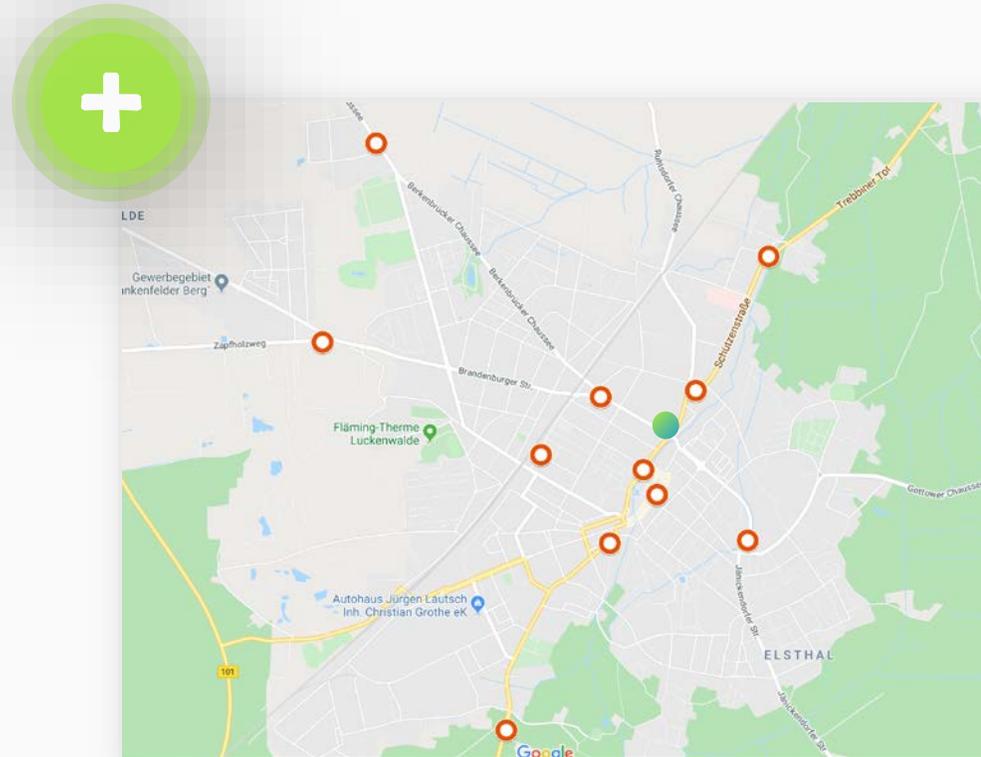
Manuel Haberland

haberland@th-wildau.de



Marketing

- Entwicklung des Schriftzuges „Gewerbehof“
- Integration in das Leitsystem der Stadt
- Entwicklung vorläufiger Werbematerialien (in Absprache mit Koordinierungsstelle)



Veranstaltungen April bis Dezember 2019

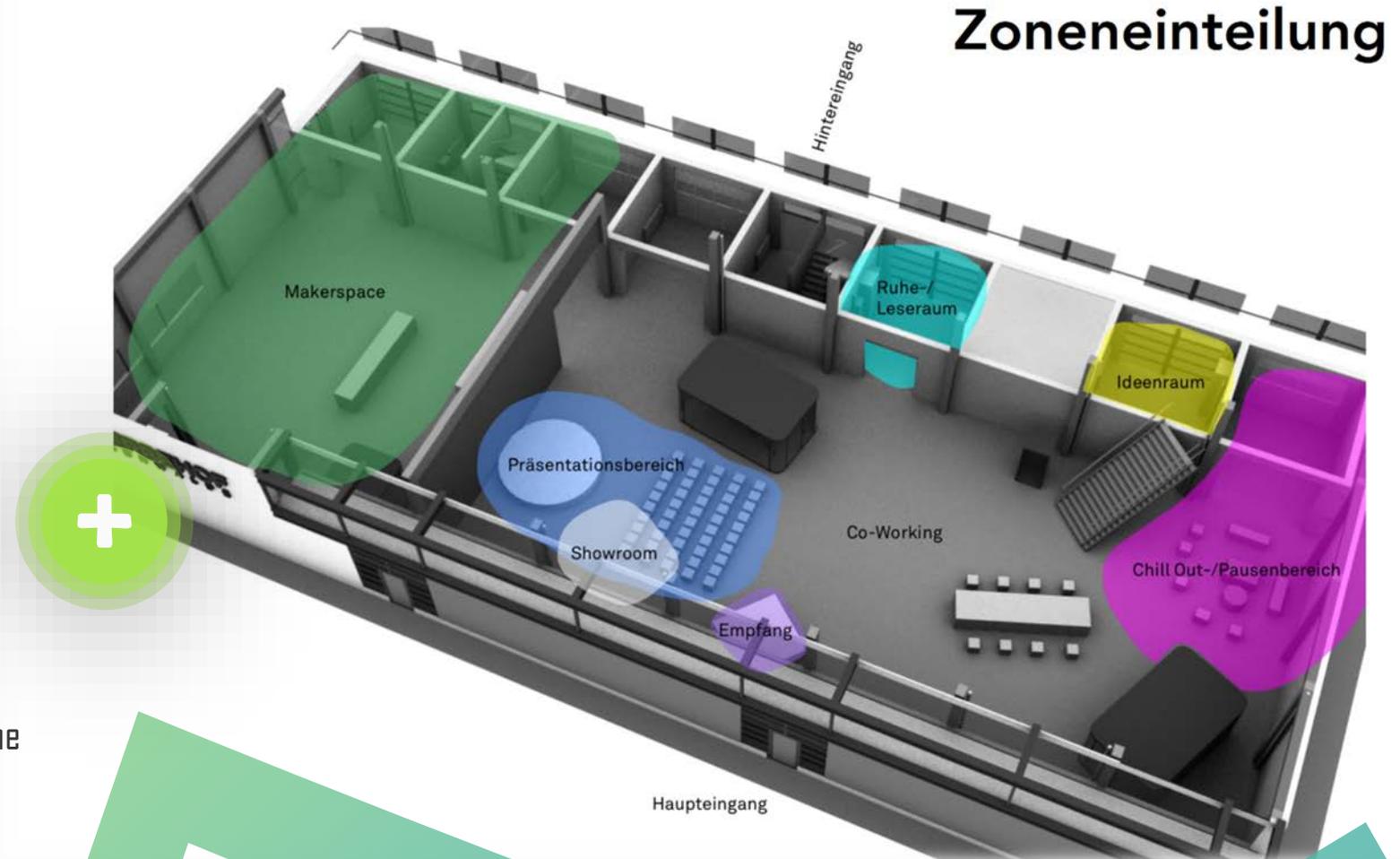
- Zweitägiger Bürgerworkshop – 13.-14.06.2019
- Präsentation auf dem Gewerbefest Herzberg (EE) – 24.08.2019
- Infoveranstaltung mit den Wirtschaftsunioren TF - 19.09.2019
- Teilnahme an der Ausbildungsmesse TF – 21.09.2019
- Vernetzungstreffen zwischen FHP und THWi zur Ideenentwicklung – 30.10.2019
- Verleihung des Preises der Wirtschaft TF – 08.11.2019
- Design Sprint/Hackathon mit der TU Berlin (EcoMaker) - 02.-03.12.2019



Präsenzstelle – Status quo

Finale Struktur der Präsenzstelle

- **Maker Space**
 - **Textile Lab**
 - Holzbearbeitung
 - Probenraum (Musik)
- **Co-Working Space**
 - Ruhebereich
 - Ideospace
 - Pausenbereich
- **Testbed / Showroom**
 - Präsentationsbereich / Bühne
 - **Testbereich** (mobil)

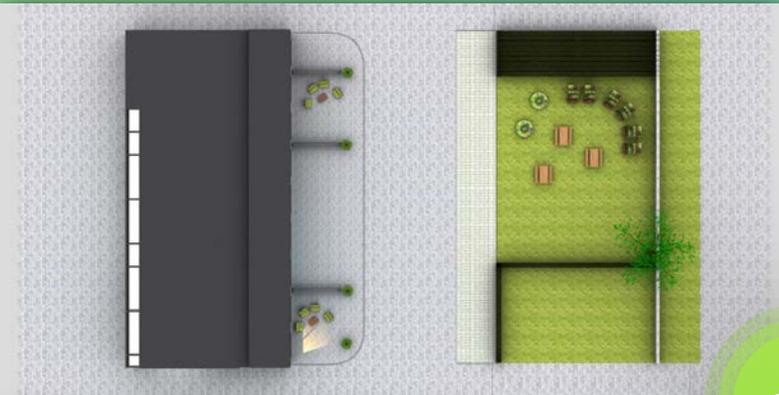


Co-Working – aktueller Stand



- Möglichkeit für Nutzer/innen der Präsenzstelle **mobil und individuell** zu arbeiten und zeitgleich auf die Ressourcen des Maker Spaces zuzugreifen
- **Co-Working** Space als temporäre als auch permanente Nutzungsform
- Unterschiedliche **flexible Arbeitsumgebungen** für vielfältige Arbeitsszenarien
- **Arbeitsplätze für 30 bis 40 Personen**
- Ausreichend Fläche für Veranstaltungen mit **über 100 Personen**

Co-Working – Ausblick



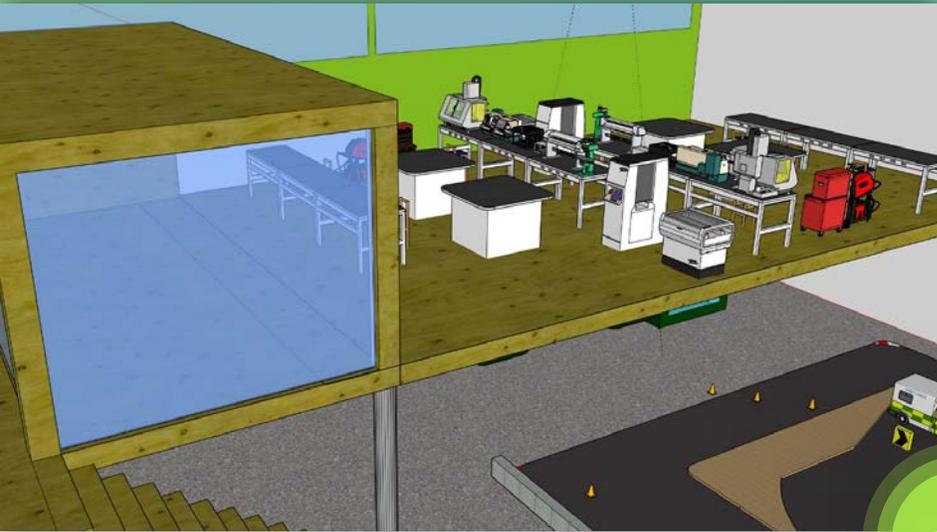
- Entwicklung der **Außenanlagen** zur Nutzung als Co-Working Bereich
- Entsprechend der Bedürfnisse an „**ländliches Co-Working**“
- Neues **24/7 Zugangssystem** in Abstimmung mit der Stadt
- Entwicklung des **Community Konzeptes** mit standardisierten Aktivitäten, Kursen, Hochschulinformationsveranstaltungen etc.
- Durchführung von Lehrveranstaltungen (Blockseminare, Exkursionen und Übungen)
- Ziel für 2020 sind durchschnittlich 10 bis 15 Nutzer/innen täglich
- Verknüpfung mit städtischen Serviceangeboten (Bürgeramt, Bank ...)

Maker Space – aktueller Stand



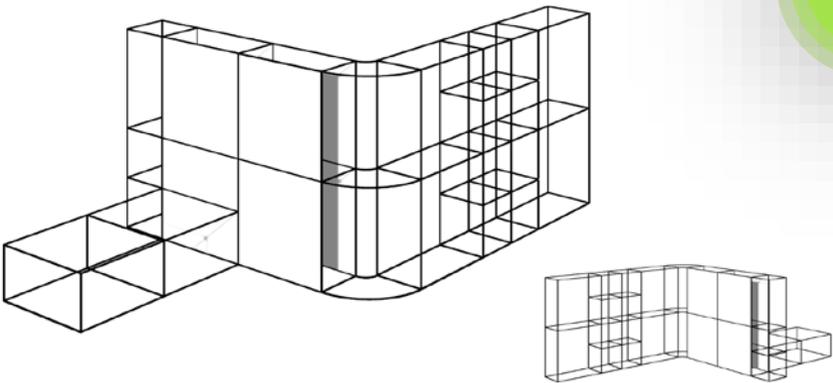
- Makerspace im Aufbau begriffen
- Bereich Textile Lab, additive Fertigung, Laserschneiden und bildgebende Verfahren zur Testnutzung freigegeben
- Erfolgreiche **Durchführung** einiger **Testworkshops** zur Bedarfserhebung
- Stromkreise, Kabeltrassen und Druckluftleitungen wurden angepasst
- Abtrennung zum Co-Working mittels Holztor ist erfolgt

Maker Space- Ausblick



- Einführung eines **Open Lab Days**
- Nutzung von **Synergien** mit dem ViNN:Lab an der TH Wildau
 - Übergreifende Workshopformate
 - Ergänzung von Fertigungskompetenzen
 - Gemeinsame Nutzung von Geräten und Infrastruktur
- **Textile Lab** als kritische (notwendige) Infrastruktur identifiziert – **weiterer Ausbau**
- Pilotprojekt mit ein bis zwei Unternehmen aus dem RWK im Bereich additive Fertigung
- Aufbau eines **Holzlabors** sowie eines **Zentrums für 3D-Druck Nachbearbeitung** (*zusätzliche Mittel notwendig*)
- Unterstützung von **Kooperation zwischen Wissenschaftseinrichtungen und Schulen**, z. B. durch die Durchführung von Schülerworkshops mit digitalen Fabrikationstechnologien

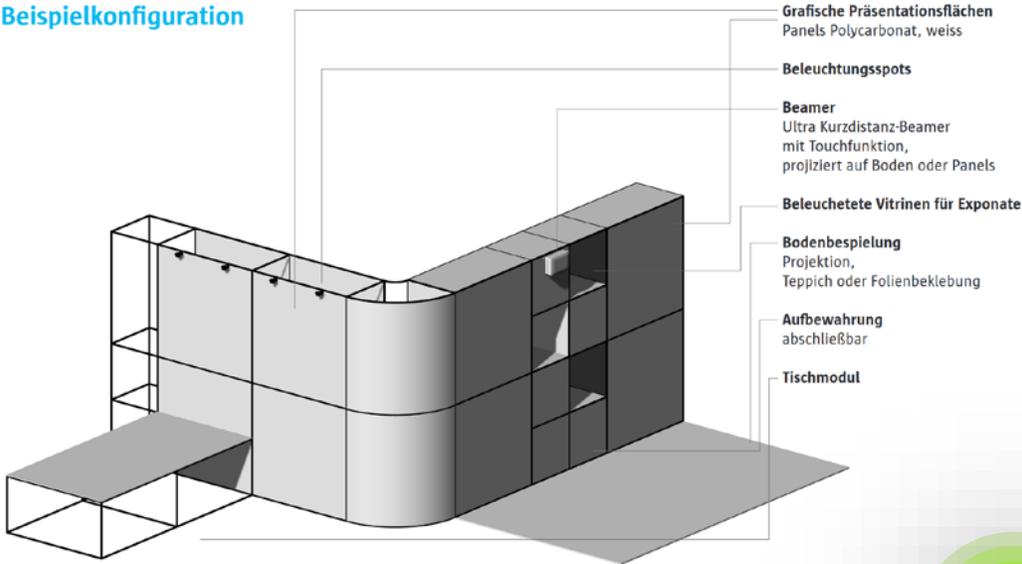
Showroom – aktueller Stand



- Planungen für das Showroomkonzept abgeschlossen
- Showroom für **wissenschaftliche Exponate** (z. B. Prototypen oder Demonstratoren) Brandenburgischer Hochschulen oder / und außeruniversitärer Forschungseinrichtungen
- Basiert auf Ausstellungssystem der FHP
- Multifunktional einsetzbar
 - Bespielung AD-Fläche (Plakate oder bedruckte Panels)
 - Bespielung Exponatvitrine, große Exponate auf dem Tisch / im Raum
 - Bespielung Flachbildschirm
 - Projektion Beamer (auf Wandpanel oder Boden)

Showroom - Ausblick

Beispielkonfiguration



- Testphase des Showrooms ab April 2020 mit vier Projekten
 - Projekt 1 **MaaS L.A.B.S. (FHP u.a. in Kooperation mit TH Wildau)**
 - Projekt 2 **PaSyMo (FHP)**
 - Projekt 3 **Aquaponik (TH Wildau)**
 - Projekt 4 **Schwingungstechnik (TH Wildau)**
- Turnus von **zwei bis vier Monaten**
- **Synergien** mit Showroom auf dem Hauptcampus der TH Wildau
- Akquirieren von **ein bis zwei** regionalen Projekten

Umsetzung

- **Februar** – Testbetrieb
- **März** – Beendigung der Baumaßnahmen
- **April** – Fertigstellung IT-Infrastruktur
- **April**– Aufnahme des Regelbetriebes
- **Ab April** – Testen verschiedener Workshopformate, Communityaufbau, Open Lab Day
- **Mai bis Juli** – Konzeptentwicklung und Implementierung der Außenflächenbewirtschaftung
- **Bis Dezember** – Entwicklung eines Good-Practice Konzeptes



Ausblick 2020 – bisher geplante/durchgeführte Veranstaltungen

- 01/20 Innovation Camp mit LDVC-Nauen zum Thema Aufarbeitung der DDR-Geschichte
- 01/20 Klimapartnerschaft mit TF und Namibia
- 02/20 Ausschuss Stadtentwicklung, Wirtschaft und Umwelt
- 02/20 Aufnahme Testbetrieb Präsenzstelle (14.02.2020)
- 03/20 Blockseminar FHP
- 03/20 Beiratssitzung WFBB Regionalcenter Mitte/West
- 04/20 Aufnahme regulärer Betrieb (03.04.2020)
- 04/20 Netzwerk Mittelstand
- 05/20 Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum IT-Wirtschaft - Foresightworkshop Holzindustrie
- 06/20 Talkrunde Wirtschaftsunioren
- 10/20 Blockseminar Unternehmensgründung TH Wildau
- ...



Ausblick 2020 - Drittmittelanträge

- Relevante Drittmittelanträge zur Stärkung der Präsenzstelle
 - Richtlinie zur Förderung von bürgerwissenschaftlichen Vorhaben (BMBF) - *Citizen Science Hubs* - **eingereicht**
 - Bundeswettbewerbs „Zukunft gestalten – Innovationen für eine exzellente berufliche Bildung InnoVET (BMBF) – *BM=X³*(Lead FBH) – **Einreichung am 26.02.2020**
 - InfraFEI – „Richtlinie zur Förderung der Infrastruktur für Forschung, Entwicklung und Innovation aus dem EFRE“ (MWFK) – **Einreichung am 28.02.2020**
 - ESF-Förderung von Wissenschaft und Forschung (MWFK) – *MakeAcademe* – **Einreichung am 14.03.2020**



Ausblick 2020 – Wissenschaftliche Begleitung

- Relevante Abschlussarbeiten und Konferenzbeiträge zur wissenschaftlichen Begleitung der Präsenzstelle
 - *„Entwicklung eines Marketingkonzepts für einen Coworking Space im ländlichen Raum, untersucht am Beispiel Luckenwalde.“* Jana Christine Göttsche; Masterarbeit.
 - *„Geschäftsmodell Coworking am Beispiel der Präsenzstelle Luckenwalde.“* Chris Braune; Masterarbeit.
 - *„Co-Working Konzepte abseits von Großstädten – Entwicklung eines Geschäftsmodells für den Coworking Space Luckenwalde.“* Linda Thalheim; Masterarbeit.
 - *„Creating regional Maker Spaces and Coworking to strengthen University-Industry Collaboration in distant rural areas.“* Markus Lahr; University-Industry Interaction Conference, Budapest 06/2020.



Kontakt



Prof. Dr. Dana Mietzner

dana.mietzner@th-wildau.de

Tel.: (+49) 3375 508 199

www.th-wildau.de/mietzner

www.th-wildau.de/innovation



Prof. Dr. Tobias Schröder

schroeder@fh-potsdam.de

Tel.: (+49) 331 580 2512

www.fh-potsdam.de/schroeder

www.fh-potsdam.de/fg-urban



Prof. Dr. Antje Michel

michel@fh-potsdam.de

Tel.: (+49) 331 580 1537

www.fh-potsdam.de/michel

www.fh-potsdam.de/fg-urban



**FORSCHUNGSGRUPPE
INNOVATIONS- UND REGIONALFORSCHUNG**
RESEARCH GROUP FOR INNOVATION AND REGIONAL DEVELOPMENT



Technische
Hochschule
Wildau
Technical University
of Applied Sciences



Fachhochschule Potsdam
University of
Applied Sciences