



Innovationsraum CraftLab

»Schweriner Modell«

Vorstellung der Entwicklung des CraftLab
zum 50. HPI Kontaktstudium in Schwerin

Olaf Blesting

Beauftragter für Innovation und Technologie
Schwerpunkt Digitalisierung



Handwerkskammer Schwerin

Tel.: 0385 7417-143

Mail: o.blesting@hwk-Schwerin.de



Gefördert durch:

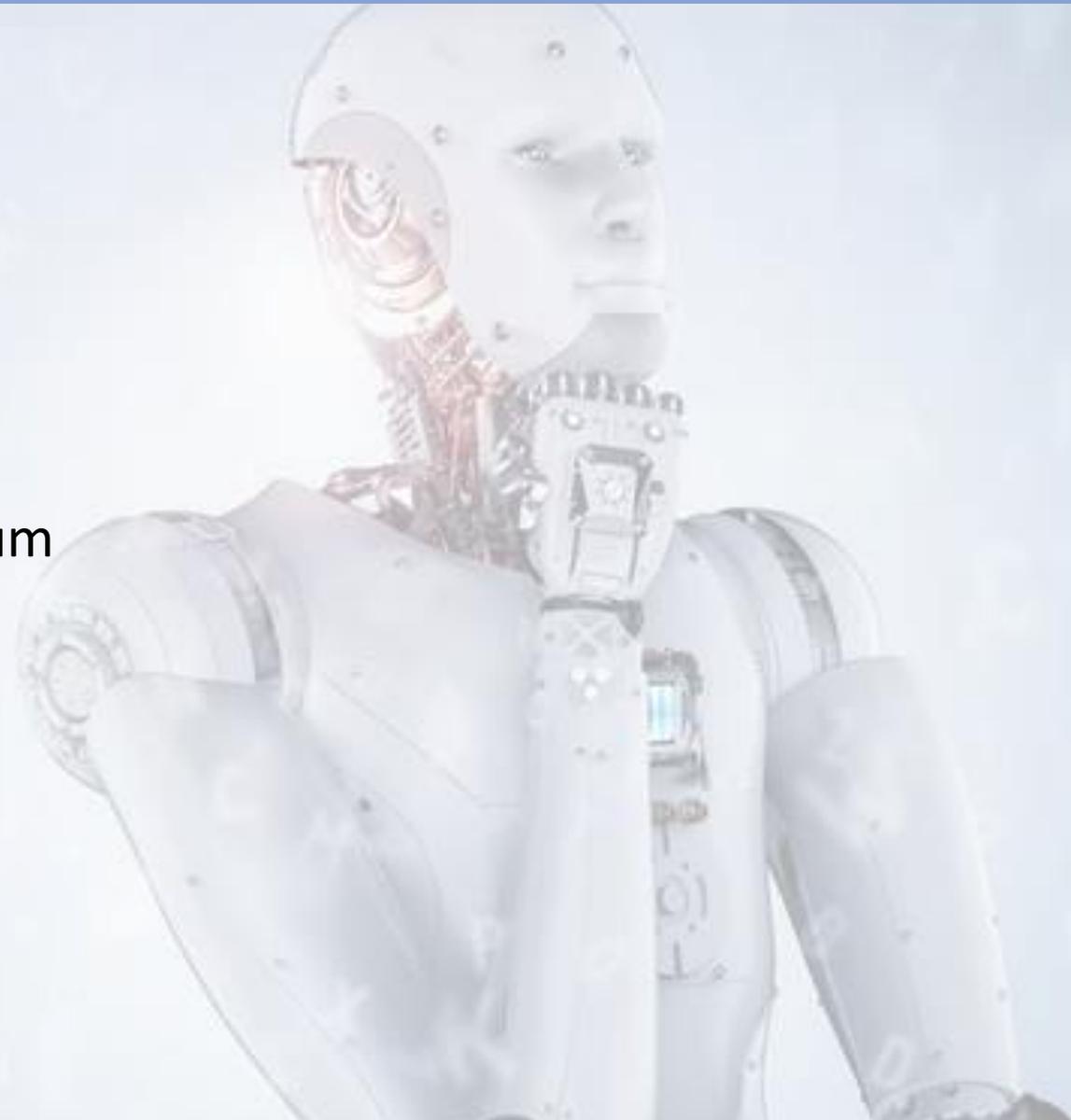


aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



Übersicht

1. Von der Idee zum Projekt
2. Innovationsraum als Sekundärraum
3. Antragstellung Fördermittel
4. Verlauf und Ausblick
5. Fragen und Diskussion





Von der Idee zum Projekt

Agenda

2019

- Erfahrungen aus der Beratung sowie der Fort- und Weiterbildung

2020

- Evaluierung der Bedarfe / Nachfragen
- Ableitung von ersten Konzepten

2021

- Innerbetriebliche Vorstellung / Präzisierung
- Fortentwicklung und Vorstellung HPI / BMWK

2022

- Adaption und Inhaltliche Ausarbeitung Förderantrag
- Finalisierung und Einreichung

2023

- Anschaffung und Ausbau der Technik
- Weiterentwicklung von Projekten/Schulungen





Innovationsraum als Sekundärraum?

Warum Sekundärraum?

Bildungszentrum

Primärgewerke

SHK

Elektro

KFZ

Tischler

Maler

*Digit.
Zwilling*

*Digit.
Zwilling*

*Digit.
Zwilling*

*Digit.
Zwilling*

*Digit.
Zwilling*

Warum Sekundärraum?

- ~~Anschaffung pro Übungseinheit~~
- ~~Kostenintensive Doppelbeschaffungen~~
- ~~Nutzung durch ein Gewerk~~
- ~~BTZ-Auslastung~~



Darum Sekundärraum!

Gemeinsame Nutzung durch Primärgewerke

Darum Sekundärraum!

Bildungszentrum

Primärgewerke (75%)

SHK

Elektro

KFZ

Tischler

Maler

Sekundärraum CraftLab

Digitaler Zwilling | AR-/VR-Anwendungen | BIM | Aditive Fertigung | Robotik | ...



Antragstellung Fördermittel

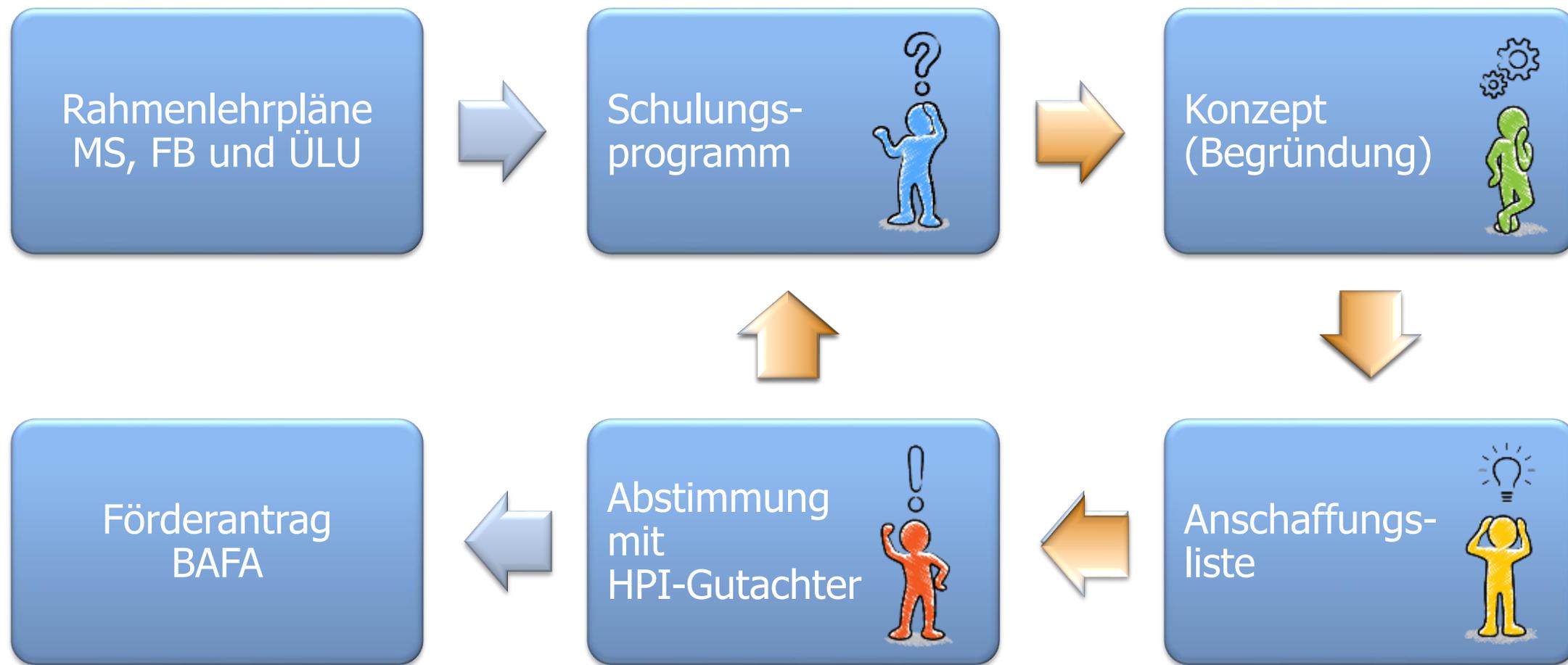


SCHULUNGSPROGRAMM	Bezeichnung der Bildungseinrichtung	III/3
SCHULUNGSPROGRAMM	Bezeichnung der Bildungseinrichtung	III/3
SCHULUNGSPROGRAMM	Bezeichnung der Bildungseinrichtung	III/3
SCHULUNGSPROGRAMM	Bezeichnung der Bildungseinrichtung	III/3

Konzept
des Innovationsraums
im Bildungs- und
Technologiezentrum
der Handwerkskammer
Schwerin

Rahmenlehrplan
für die Vorbereitung auf die
Weißprüfung im Installateur- und
Heizungsbaugewerbe

ZWH





2023

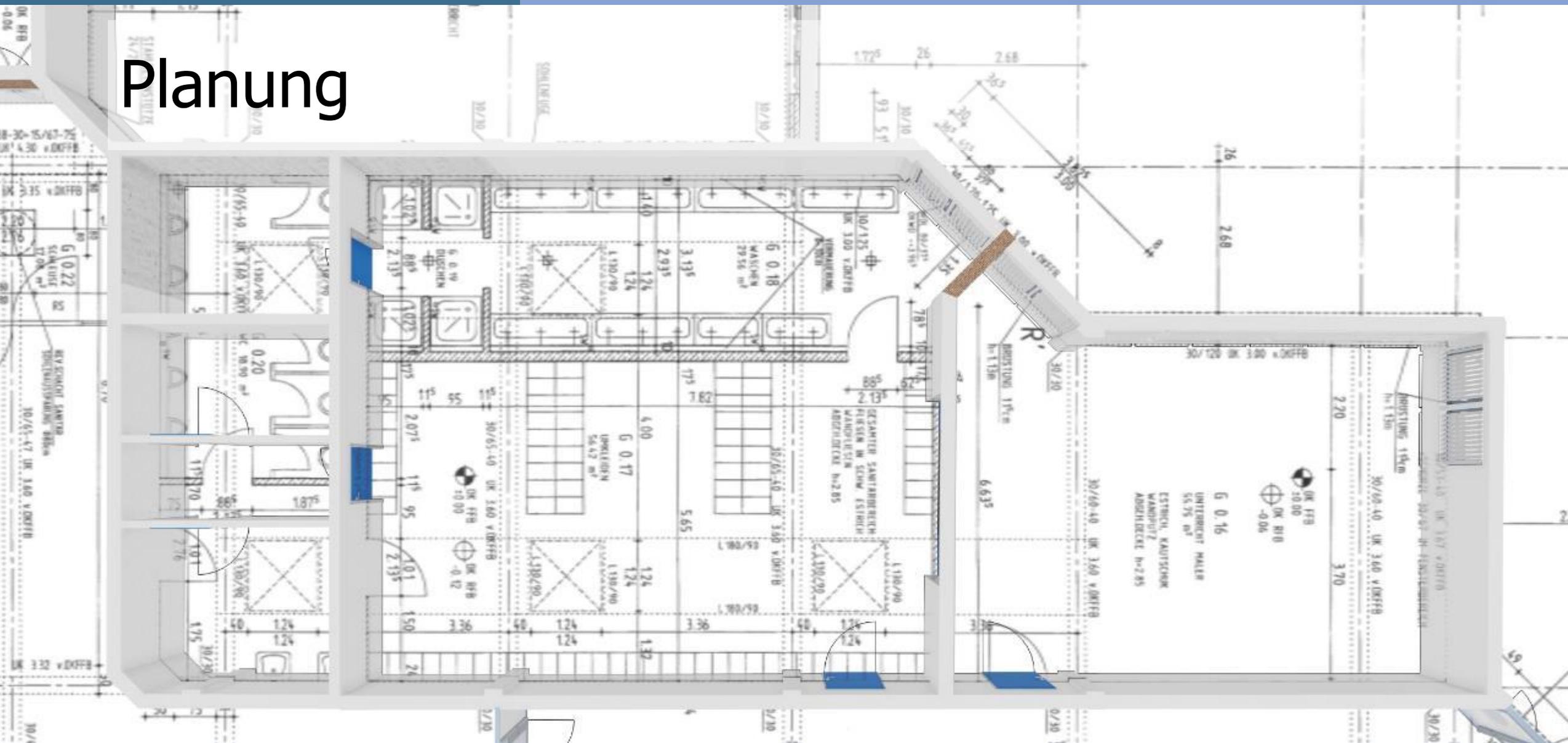
2022

Verlauf und Ausblick

Rückblick



Planung



Planung



Umbau



Umbau



Umbau





Vorschau





Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

