

Expo Real in München 2023

„Wissenschaft meets Kommune“

Andreas Kretschmer, Projektmanager LAUTECH

Christian Hoffmann, Leiter Wirtschaftsförderung und PR

05. Oktober 2023

NewCityConcepts

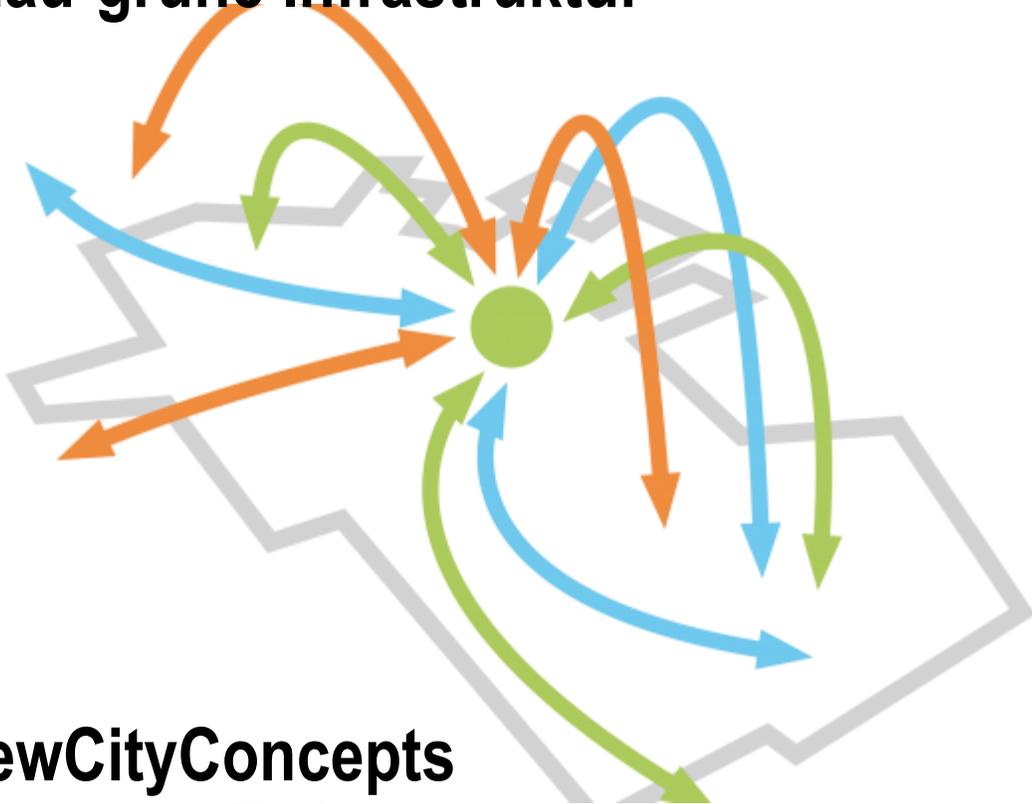
Modellstadt Hoyerswerda: Strukturwandel
nachhaltig und regional gestalten

*„den komplexen ökologischen und sozioökonomischen Herausforderungen über **einen bürgerschaftlichen Dialog** zu begegnen und resiliente, städtebauliche Lösungen im und für den Strukturwandel hervorzubringen“*

→ Suche nach Möglichkeiten des Anbaus von Nutzpflanzen in Hoyerswerda:

- Kombinierte Aufzucht mit Fischen (*Aquaponik*)
- Anbau über mehrere Etagen (*vertical farming*)
- Anbau im Stadtraum (*urban gardening*)

Blau-grüne Infrastruktur



NewCityConcepts

Impulse für die Handlungsorte



Diese Maßnahme wird mitfinanziert durch Steuermittel auf der Grundlage des vom Sächsischen Landtag beschlossenen Haushaltes.



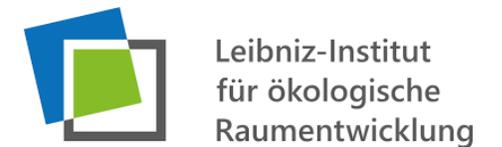
Prof. Nora Huxmann
Institut für Landschaftsarchitektur



Prof. Edeltraud Günther



Dr. Regine Ortlepp

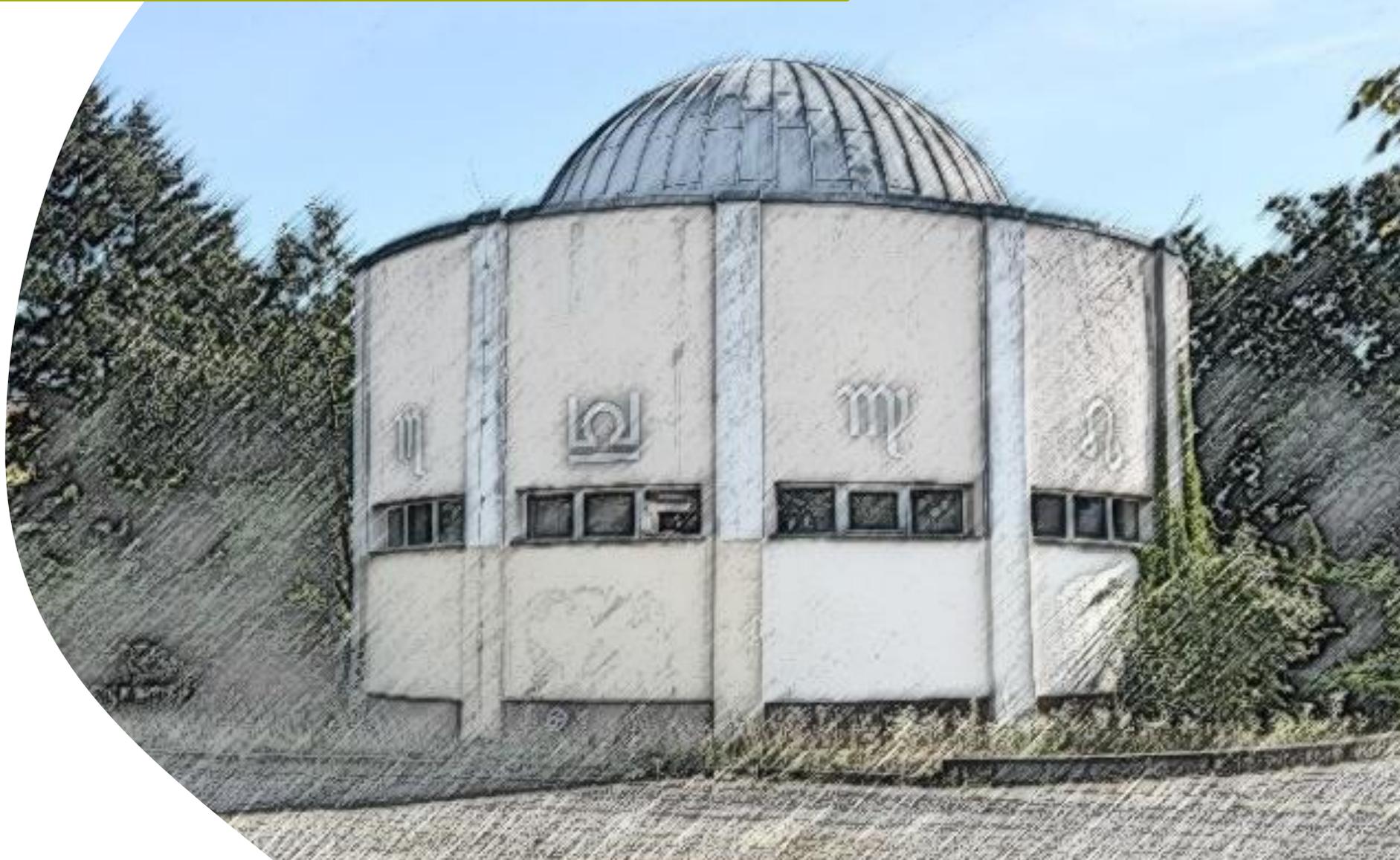






Die alte Schule –
neue Infrastruktur
für partizipative
Stadtentwicklung mit
der Zivilgesellschaft

Das Planetarium
wird ein Lern-,
Projekt- und
Treffpunkt für
NewFoodSystems



ZENTRUM BAUEN & WOHNEN



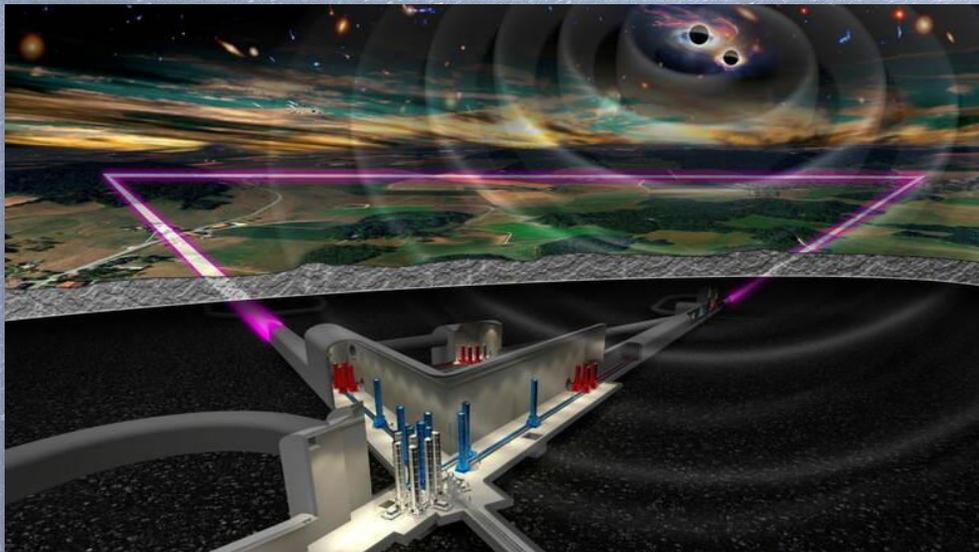
Credit: U. Schulz

Was passiert in Hoyerswerda, wenn die Kohle wegfällt?



„WISSEN SCHAFFT PERSPEKTIVEN FÜR DIE REGION!“

Großforschungszentrum: Deutsches Zentrum für Astrophysik



Technische Universität Dresden: Forschungscampus SMART MOBILITY LAB

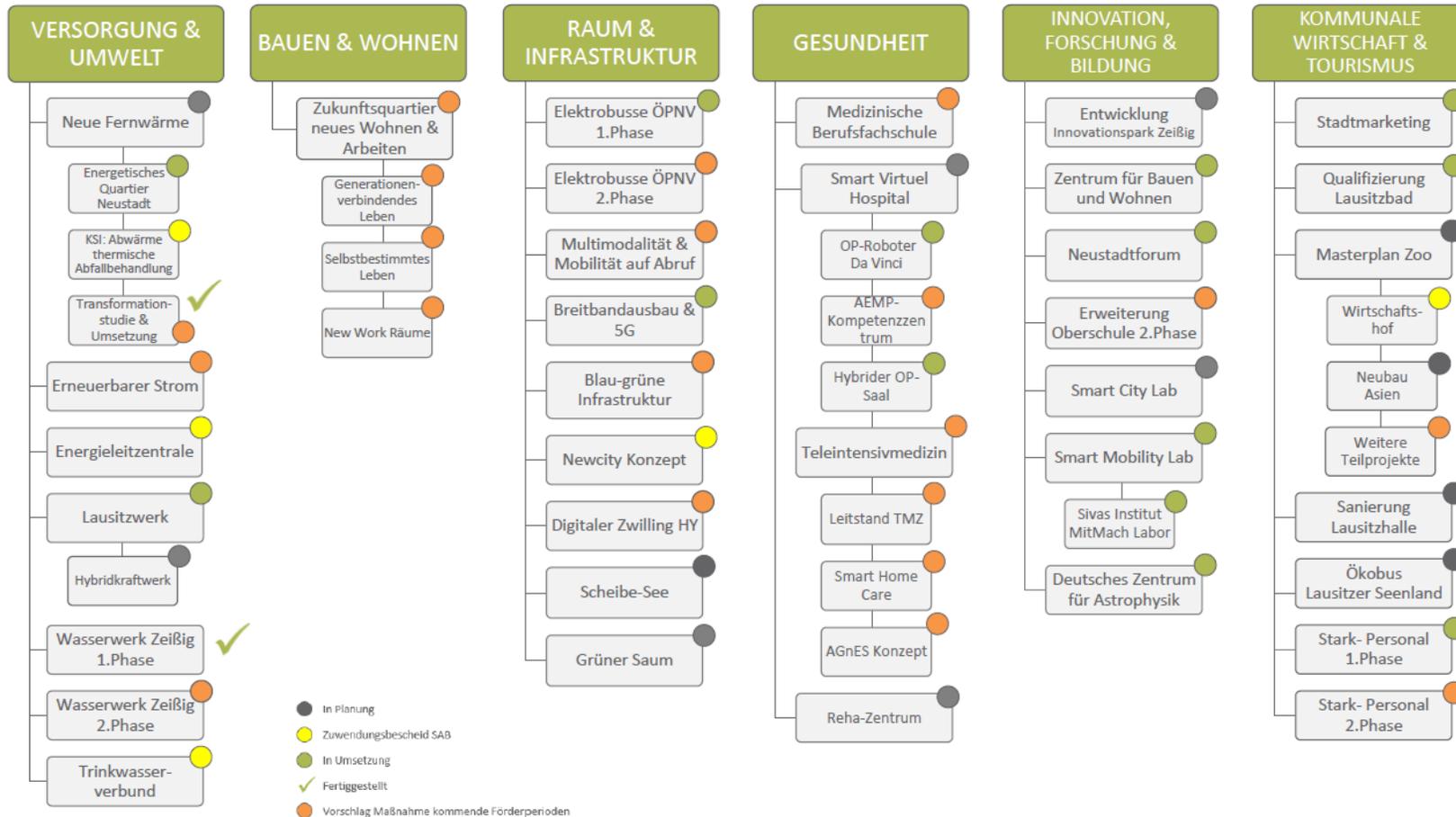


SMART MOBILITY LAB (SML) Projekteindrücke

teilautark
DGNB „Gold“
flexible Nutzung
modularer Aufbau
Flächenressourcen
weiterführende Forschung



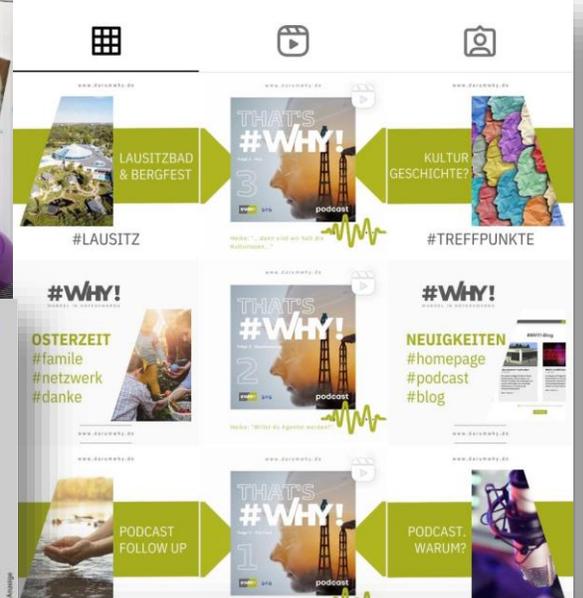
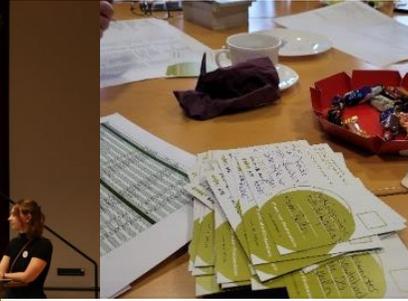
STRUKTURWANDEL IN HOYERSWERDA LEBENSENERGIESTADT 2023





Credit: U. Schulz







**VIELEN DANK FÜR IHRE
AUFMERKSAMKEIT**