

SMARTER REGION

stadt.land.wü.

April 2024

# **Das Heimatforum am Bollwerk**

## **– Konkreter Vorgehensvorschlag**

# Vorgehen

## **Erster Schritt:**

**Aufbau eines smarten Schaugartens für klimaresilienten Gartenbau** als sogenannten „Klimawandel-Garten“

## **Zweiter Schritt:**

**Belebung des Schaugartens und des Bollwerks** durch die Smarte Region und Partnervereine

# 1. Smarter & klimaresilienter Schaugarten

SMARTE REGION  
stadt.land.wü.

Lagerraum,  
ggf. Veranstaltungs-  
raum

(Material vs. buchbar  
über Buchungstool)



Schaugarten und  
Veranstaltungs-  
fläche

(Bestuhlung z.B. für  
Sommerkino oder  
Tauschmarkt)

# 1. Smarter & klimaresilienter Schaugarten

- Konzept von Jessica Tokarek, Kreisfachberaterin für Gartenkultur und Landespflege, Landratsamt Würzburg
- Anlehnung an den **Klimawandel-Garten** in München
- Aufzeigen von Anpassungsstrategien und Lösungsansätzen für **klimaresistenten Gartenbau**

# 1. Smarter & klimaresilienter Schaugarten

SMARTE REGION  
stadt.land.wü.



Unterfahrbare Hochbeete



Intelligentes  
Regenwassermanagement



Bewegtes Wasser



Dachbegrünung



Klimaangepasste Bepflanzung &  
versickerungsaktive Pflanzflächen



Nisthilfen

# 1. Smarte Element im Schaugarten

SMARTE REGION  
stadt.land.wü.

Baumpflanzung & smarte Sitzbank



Infosteile



# Beispielmodell Infosteile

SMARTE REGION  
stadt.land.wü.

- Diebstahlschutz
- Individuelles Branding
- Wetterfestes Gehäuse
- Internetverbindung über Simkarte oder WLAN/LAN-Anschluss
  
- Länge: 786 mm
- Breite: 100 mm
- Höhe: 1900 mm



# Beispielmodell smarte Bank - „Hydro-Benches“

SMARTE REGION  
stadt.land.wü.

- Nachhaltige und digitale **Bewässerung**
- **Sensorik** im Boden – Vernetzung mit Daten von aktuellen Wetterprognosen
- Intelligente **Steuerung der Bewässerung** der Bäume aus dem Wassertank unter der Bank
- **Sicherstellung** einer ausreichenden Wasserversorgung zum Schutz vor **Austrocknung**



Grünfläche

Grünfläche

Asphalt

Grünfläche

16

Pflaster

Pflaster

+1.92  
 +1.40  
 +1.30  
 +1.55

Dachbegrünung

Hof

- Cladonia monophylla
- Polypodium vulgare
- Viola tricolor
- Amelanchier ovalis
- Sorbus aucuparia
- Kirsche
- Staudenbeet
- Flaxmus Orkus
- Viburnum lantana

Bank  
 Almuth Spang

Sandarium  
 Hügelbeet  
 Strohhaud  
 Lee Steinhaud

Beton  
 Sambucus nigra

Fassadenbegrünung  
 Tofthol  
 Kirsche  
 Cotinus Mas

Vegetation  
 Garten  
 Tisch

Infestile  
 Hochbeet  
 Hochbeet

Hochbeet  
 +1.12

Pflaster  
 +0.00

Fassadenbegrünung  
 Clematis, Bleiwurz  
 Rosen, Hopfen

Wasserschale

Quellstein

Fassadenbegrünung  
 Winter Lilien

# 2. Belegung des Schaugartens und des Bollwerks

SMARTE REGION  
stadt.land.wü.

- Belegung des Schaugartens durch **Aktionen und Veranstaltungen im Rahmen der Smarten Region**
- **Positive Rückmeldung** von Vereinen, die sich eine Kooperation vorstellen können
- Nutzung der Räume durch weitere Vereine perspektivisch über **Buchungstool** möglich



# Weiteres Vorgehen

- **Übernahme** der Kosten, die durch die Schaffung von Fundamenten etc. durch den Bauhof anfallen, ist **über die Smarte Region möglich**
- Nächste Schritte - **Grundsatzentscheidung**  
**Soll es einen smarten klimaresilienten Schaugarten in Ochsenfurt geben?**  
Wenn ja:
  - Bestellung der Smarten Elemente
  - Anlegen des Schaugartens in Zusammenarbeit mit den Verantwortlichen
  - Weitere Abstimmung und Gespräche mit Vereinen und Bildung von Kooperationen

# Herzlichen Dank!

## Kontakt

**Rico Neubert (Leiter Kreisentwicklung)**

[r.neubert@lra-wue.bayern.de](mailto:r.neubert@lra-wue.bayern.de)

0931 8003-5111

**Michael Seibold (Landkreiskoordinator)**

[michael.seibold@slswue.de](mailto:michael.seibold@slswue.de)

0160 / 7859 343

**Sandra Pfaff (Netzwerkmanagerin)**

[sandra.pfaff@slswue.de](mailto:sandra.pfaff@slswue.de)

0160 / 7876 099

SMARTE REGION  
stadt.land.wü.

Newsletter



Homepage



Gefördert durch:



Bundesministerium  
für Wohnen, Stadtentwicklung  
und Bauwesen

aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages