

Ideen zur SCHWAMMSTADT



mach:idee
ingenieurbüro r. mach



Klimaveränderungen erfordern einen verstärkten Rückhalt von Niederschlag im Stadtgebiet.

Das Ziel ist, das Wasser zukünftig verstärkt als Ressource im Stadtgebiet zurückzuhalten.

Die **Schwerpunkte** der Schwammstadt sind:

- Schaffung von **Rückhalt**
- **Entsiegelung** von Flächen
- **Versickerung** in der Stadt
- **Verdunstung** reduzieren
- **Reduzierung** von Hitze

Bei Niederschlägen wird das Regenwasser gesammelt und gespeichert.

Dies hilft Überschwemmungen zu reduzieren. Das gesammelte Regenwasser kann für die Bewässerung oder den Alltagsgebrauch verwendet werden. Treten starke Hitzeperioden auf, wirkt das in Grünbereichen gesammelte Regenwasser kühlend und hilft das urbane Klima zu verbessern.

