



## Eisenacher Gartengeschichte und Klimaschutz erlebbar machen

*Anpassung urbaner Räume an den Klimawandel*

Projektzeitraum: 2021-2024



### Gärtnerhaus

- Energetische Sanierung nach ökologischen Standards
- Erstellung eines Nutzungskonzeptes für den öffentlichen Bereich
- „Grünes Klassenzimmer“ mit Thema Klimawandel und Artenschutz

### Wegenetz

- Strukturelle und funktionale Mängel beseitigen
- Entwässerungskonzept erstellen und an Extremwetterereignisse anpassen
- Erneuerung der Abwasserrinnen

### Mitarbeitergebäude

- Energetische und klimagerechte Sanierung zur CO<sub>2</sub> Reduzierung
- Modernisierung der technischen Anlagen nach klimarelevanten Kriterien
- Dachentwässerung in Zisternen und Reduzierung des Frischwasserbedarfs
- Photovoltaikanlage auf Garagendächern zur Nutzung erneuerbarer Energien

### Gesamtziele:

- Energetische und ökologische Sanierung der Bestandsgebäude nach klimarelevanten Kriterien
- Klimafolgen mindern, Beitrag zum Klimaschutz leisten
- Energieverbrauch senken und so CO<sub>2</sub>-Emissionen mindern
- Entstandene Schäden durch Starkregenereignisse sanieren und durch neue Konzepte Extremwetterereignisse vorbeugen
- Zukunftssicheres Bewässerungskonzept erstellen
- Aufbau eines interaktiven Informationssystems zu den Themen Klimawandel und Artenvielfalt
- Intensivierung der Parknutzung als innerstädtischer Treffpunkt
- Erlebbarkeit des Kartausgartens weiterentwickeln

