

CREACIÓN DE UN CENTRO HISTÓRICO RESISTENTE AL CLIMA MEDIANTE ACCIONES TANGIBLES

Adaptación climática en Ratisbona (Klimaanpassung in Regensburg-KlaR) - Ratisbona, Alemania

1. DESCRIPCIÓN

La ciudad de Ratisbona ha puesto en marcha un proyecto piloto de investigación aplicada destinado a reforzar la resiliencia climática de su centro histórico. El proyecto busca reducir el estrés térmico en los espacios públicos, mediante el diseño y experimentación de medidas de adaptación climática compatibles con el patrimonio, utilizando intervenciones temporales y reversibles desarrolladas conjuntamente entre habitantes, expertos y autoridades locales. El proyecto generará datos útiles para estrategias de rediseño a largo plazo.

2. CONTEXTO QUE MOTIVÓ LA ACCIÓN

El centro histórico de Ratisbona se ve cada vez más afectado por los efectos de la isla de calor urbana. Las densas superficies minerales, la escasa vegetación y el uso de las plazas como zonas de estacionamiento intensifican el estrés térmico durante los meses de verano. Si bien las estrictas normas de protección del patrimonio limitan las opciones convencionales para mejorar el medio ambiente, se requieren soluciones innovadoras y reversibles capaces de mejorar el confort térmico y la habitabilidad sin comprometer el Valor Universal Excepcional del sitio del Patrimonio Mundial.

3. ENFOQUE UTILIZADO / MÉTODO

1. El proyecto, de tres años de duración (2023-2026), se estructura como un proceso interdisciplinario en varias fases, en el que combina el análisis de datos, la experiencia en patrimonio y el diseño participativo:
2. Diagnóstico científico mediante estudios térmicos aéreos y un análisis de toda la ciudad, con especial atención a dos plazas piloto: Alter Kornmarkt y Augustinerplatz.
3. Evaluación de la compatibilidad con el patrimonio mediante un análisis histórico a profundidad realizado por expertos en conservación para definir las intervenciones aceptables.
4. Diseño participativo mediante talleres con habitantes, consejos consultivos y departamentos municipales, con el apoyo de métodos de facilitación y LEGO® Serious Play® para abordar los temas conflictivos (por ejemplo, el estacionamiento frente a la adaptación climática) y desarrollar medidas temporales de adaptación para las dos plazas piloto.
5. Aplicación experimental de medidas de adaptación al clima diseñadas como temporales y reversibles, lo que permite realizar pruebas en la vida real en contextos patrimoniales sensibles.



Diseño participativo conjunto. Fuente: ©Ciudad de Ratisbona

- Participación de diversas partes interesadas, incluidos múltiples departamentos municipales, instancias de investigación científica, expertos en patrimonio, organizaciones locales y habitantes.
- Presupuesto. Financiado en un 63,6 % por el Ministerio Federal de Medio Ambiente de Alemania y cofinanciado en un 36,4 % por la ciudad de Ratisbona.

4. EFECTOS ESPERADOS/INMEDIATOS/MEDIBLES

Efectos esperados

- Mejora del confort térmico y la usabilidad de las plazas históricas durante el verano.
- Mayor aceptación pública de las medidas de adaptación climática a largo plazo.
- Transferibilidad de las soluciones experimentadas a otros espacios públicos del casco antiguo.
- Uso de los datos del proyecto como base para estrategias de rediseño a largo plazo (10-15 años).

Efectos inmediatos

- Mayor toma de consciencia sobre la adaptación climática y el estrés térmico.
- Diálogo constructivo entre actores con intereses contrapuestos.
- Fuerte sentido de pertenencia entre los participantes, e influencia directa de las contribuciones de los habitantes en la implementación.
- Mejor comprensión de los procesos de planificación municipal por parte de los habitantes.

Resultados medibles

- Identificación de puntos críticos de calor precisos y áreas de intervención prioritarias a partir de un mapeo térmico y microclimático de alta resolución del casco antiguo y las plazas piloto.

5. LO QUE OBTENEMOS DE LA BUENA PRÁCTICA

- El proyecto demuestra cómo se pueden conciliar la adaptación climática y la protección del patrimonio en los centros históricos mediante intervenciones temporales y reversibles que permiten la experimentación en contextos sensibles.
- Se mejora la habitabilidad al abordar el estrés térmico en los espacios públicos cotidianos.
- Se refuerza la participación de los habitantes en la adaptación climática de los centros históricos, pasando de la consulta al diseño conjunto real.



Aplicación experimental. Fuente: ©Ciudad de Ratisbona

PARA MÁS INFORMACIÓN:

<https://www.regensburg.de/leben/umwelt/aktuelles-zum-thema-umwelt/klimaanpassung>

