

# 1. Ausschreibung Stadt der Zukunft - Geförderte Projekte



## Themenfelder

Ausschreibung Stadt der Zukunft - Geförderte Projekte Smart Services für ressourcenoptimierte urbane Energiesysteme von Stadtteilen

Leitungsüberwachung durch DC Lichtbogenerkennung bei Photovoltaik-Anlagen auf bewohnten Gebäuden

Reduktion städtischer Wärmeinseln durch Verbesserung der Abstrahleigenschaften von Gebäuden und Quartieren

Holistic thermographic screening of urban physical objects at transient scales

Potentiale, Wirtschaftlichkeit und Systemlösungen für Power-to-Heat

City Quarters with optimised solar hybrid heating and cooling systems

HEROES – Häuser für Energie und Ressourcen Effiziente Siedlungen

CityCalc - Energieplanungs- und Bewertungsinstrument für den Städtebau

Projekt „Stakeholderprozess“ der Initiative „Referenzarchitektur für sichere Smart Grids in Österreich“

Demonstrationsprojekte: Geschäftsmodelle dezentrale Stromerzeugung und Distribution

Integrale Tages- und Kunstlichtsteuerung für hohen visuellen und melanopischen Komfort bei hoher Primärenergieeffizienz

Thermisch optimierte Balkonsanierung

Monitoring urbaner Technologien: Klassifizierung, Beschreibung, Bewertung

EnergieRaumPlanung für Smart City Quartiere und Smart City Regionen (ERP\_SCQ\_SCR)

Hohe solare Deckungsgrade durch thermisch aktivierte Bauteile im urbanen Umfeld

Entwicklung von Beurteilungsmethoden für den Einsatz von Kleinwindenergieanlagen in urbaner Umgebung

Energetisch optimierte Siedlungsentwicklung unter Synergienutzung von Energieeffizienz, Raumplanung & Baukultur

Innovative Konzepte zur Versorgung großvolumiger städtischer Gebäude/Quartiere mit PV und Geothermie

Paradigmenwechsel im urbanen Energiesystem durch Synergiepotentiale mit der Industrie

Smart City Governanceprozesse in kleinen und mittleren Städten

Sondierung von Fenstersystemen mit innovativen Gläsern, speziell Vakuum-Isoliergläsern, zur Gebäudesanierung

Potentiale im Raumordnungs- und Baurecht für energetisch nachhaltige Stadtstrukturen

Entwicklung einer praxisorientierten replizierbaren Rückbaustrategie zur Forcierung des verwertungsorientierten Rückbaus

Sondierung für die Entwicklung von moosbewachsenen Gebäudefassadenpaneelen

Entwicklung von transparenten, technisch-wirtschaftlichen Modellen für mittel- und großvolumigen Wohnbau

Konzeptentwicklung zur Implementierung nachhaltiger Energiesysteme in Städten am Beispiel von Gleisdorf und Salzburg

Offene Wärmenetze in urbanen Hybridsystemen

Simultane Planungsumgebung für Gebäudecluster in resilienten, ressourcen- und höchst energieeffizienten Stadtteilen

LEIse\_WAND: Innovative Fassaden für natürliche Raumlüftung und optimierten Schallschutz

Der städtische Untergrund als Rohstoffmine? - Potential an Sekundärressourcen in der erdverlegten Infrastruktur

Vom Innenhof zum Lichthof

Lightyard - Vom Innenhof zum Lichthof