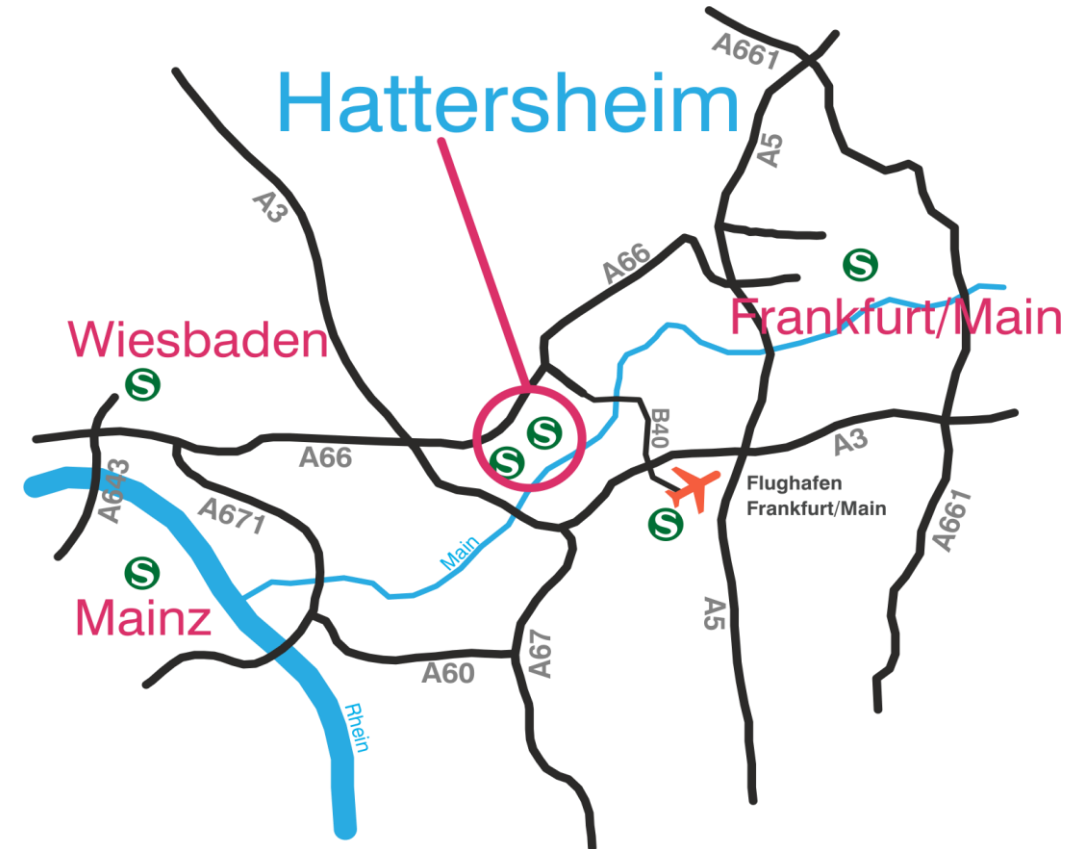


Hattersheim 5.0

DIE SMARTE STADT AM MAIN

Hattersheim – Die Kommune

- ÜBERDURCHSCHNITTLICHES BEVÖLKERUNGSWACHSTUM
- ZENTRALE LAGE
- ATTRAKTIVER GEWERBESTEUERHEBESATZ
- PROGRESSIVE, ZUKUNFTSORIENTIERTE STADTVERWALTUNG
- INTERNATIONAL AUFGESTELLTE UND GEFRAGTE „DIGITAL CITY“. ANSIEDELUNG INNOVATIVER UNTERNEHMEN
- STEIGERUNG DER SOZIALVERSICHERUNGSPFLICHTIG BESCHÄFTIGTEN VON 2011 NACH 2020 UM 68%



Warum Smart City?

- SMARTE STÄDTE SIND ZUKUNFTSORIENTIERTE STÄDTE
- DIGITALE ENTWICKLUNGEN IN STÄDTEN UND DER REGION FÖRDERN
- AUFGRUND DER PANDEMIE, GEFAHR DURCH SPALTUNG DER GESELLSCHAFT, INSB. BEI DER BILDUNGSGERECHTIGKEIT
- LÖSUNGSANSATZ FÜR SICHERUNG VON DIVERSITÄT UND LEBENSQUALITÄT
- INTEGRATION ALLER BÜRGER*INNEN IN DIE STADTGESELLSCHAFT UND TEILHABE AN INNOVATIONEN
- NACHHALTIGKEIT, LEBENS- UND LIEBENSWERTE STÄDTE ALS GENERATIONENAUFGABE



Gründung des Taunus Innovation Campus (TIC)

Eine wichtiger Smart City Meilenstein

- ENTSTEHUNG EINES EINZIGARTIGEN ÖKOSYSTEMS MIT SCHWERPUNKT DIGITALISIERUNG ZUR FÖRDERUNG VON DIGITALKOMPETENZEN
- ERFOLGREICHE GRÜNDUNG AM 31.08.2020
- STADT HATTERSHEIM GRÜNDUNGSMITGLIED. HERR SCHINDLING EHRENAMTLICHER AUFSICHTSRATSVORSITZENDER
- STETIG WACHSENDE MITGLIEDSZAHLEN. HOCHKARÄTIGER PARTNER (NTT GLOBAL DATA CENTERS EMEA GMBH, HOCHSCHULE FRESENIUS)
- FOKUS: ZUKUNFTSTHEMEN UND ZUKUNFTSTECHNOLOGIEN (SMART CITY, SMART LIVING, NEW WORK, BLOCKCHAIN, ROBOTICS, KÜNSTLICHE INTELLIGENZ UND MEHR)
- HOHE TRANSPARENZ UND MITWIRKUNGSMÖGLICHKEITEN DURCH EINE VEREINSSTRUKTUR
- GEPLANTE SCHAFFUNG EINES ORTES DER BEGEGNUNG, DER KOMMUNIKATION UND KOOPERATION DURCH DIE EINBINDUNG DER ÖFFENTLICHKEIT IN DEN TIC



Partizipierende Bewerbung an Förderprogrammausschreibung: Modellprojekte Smart Cities 2021 „Gemeinsam aus der Krise: Raum für Zukunft“

- PROJEKTMOTTO: HATTERSHEIM 5.0: EINE STADT ERFINDET SICH NEU. MIT AGILITÄT UND RESILIENZ ZUR SMART CITY
- DIGITALE SOUVERÄNITÄT (DATENHOHEIT, DATENSICHERHEIT UND DATENNUTZUNG) ALS KOMMUNALE HERAUSFORDERUNG DES DIGITALEN WANDELS
- KERNZIEL: AUFBAU EINES PILOT "KOMPETENZZENTRUM SMART CITY" UNTER DEM DACH DES TIC UND DER STADT
- ORIENTIERUNG ERFOLGTE AN LEITBILDERN UND ZIELEN DER STADTENTWICKLUNG ANHAND DER 17 UN-NACHHALTIGKEITSZIELE
- AKTIVE EINBINDUNG DER ZIVILGESELLSCHAFT- DIGITALISIERUNG UND SMART CITY MUSS ERLEBBAR SEIN

Die Maßnahmen Strategieweise bei Modellprojekte Smart Cities 2021



Bewerbung für Modellprojekte Smart Cities 2021

Fokussierte Maßnahmen in der Umsetzungsphase

➤ AUFBAU EINES KOMPETENZZENTRUMS SMART CITY MIT ANMIETUNG VON RÄUMLICHKEITEN ALS ORT DER BEGEGNUNG SOWIE FÜR ARBEITEN UND LERNEN. DIES BEINHALTETE:

➤ REALISIERUNG GRÜNDERZENTRUM/COWORKING MIT SCHWERPUNKT DIGITALISIERUNG

➤ AUFBAU UND INBETRIEBNAHME EINES BILDUNGS-CAMPUS

➤ ANWENDUNGSORIENTIERTE FORSCHUNG TESTBEDS/REALLABORE UM RECHTSSICHERHEIT ZU SCHAFFEN FÜR POLITIK, BÜRGER*INNEN UND INNOVATIVE UNTERNEHMEN

➤ REALISIERUNG VON SMART CITY USE CASES IN HATTERSHEIM MIT ÜBERTRAGBARKEIT AUF ANDERE STÄDTE (MODELLPROJEKTE)



Bewerbung nicht erfolgreich – alles vorbei?

- TAUNUS INNOVATION CAMPUS (GRÜNDERZENTRUM UND COWORKING) WIRD WEITERHIN REALISIERT
- ENGE VERZAHNUNG VON TIC UND STADTVERWALTUNG FORTGESETZT – DIE ZUKUNFT IM BLICK
- NETZWERK AUS STARKEN PARTNERN IM TIC ALS WACHSENDES UND WICHTIGES FUNDAMENT
- LAUFENDE BEWERBUNG DER STADT HATTERSHEIM BEIM LANDESPROGRAMM „ZUKUNFT INNENSTADT“ MIT SPANNENDEN INHALTEN (UNTER ANDEREM DIGITALER ZWILLING)

- ERFOLGREICHE SMART CITY MAßNAHMEN DURCHGEFÜHRT
- WEITERE SMART CITY MAßNAHMEN ANGELAUFEN
- ANSIEDLUNG DIGITALER UND SMARTER UNTERNEHMEN



Die bestehenden Mosaiksteine in der Smart City Hattersheim

ÖFFENTLICHES WLAN

- BEREITSTELLUNG EINES KOSTENFREIEN, LEISTUNGSFÄHIGEN NETZES ZUR VERBINDUNG VON MENSCHEN UND GERÄTEN UNTEREINANDER
- ERFOLGREICHE ETABLIERUNG
- EXPANSION DER MAßNAHME IM RAHMEN VON FÖRDERPROGRAMMEN

CORONA-APP FÜR ONLINE-TICKETSYSTEM IM FREIBAD

- CORONA-KRISE GERECHTE BETREIBUNG DES FREIBADES GEWÄHRLEISTET
- ALLGEMEINZUGÄNLICHE WEBBASIERTER STEUERUNG DER BESUCHE (SCHUTZMAßNAHMEN)
- ERFOLGREICHE SKALIERUNG AUF DIE GESAMTKOMMUNE UND BESUCHER*INNEN

IOT-Netz auf Basis von LORAWAN – Das smarte Fundament der Zukunft

- AUFBAU UND BETRIEB EINES STADTWEITEN INTERNET OF THINGS-NETZES
- RÄUMLICH BEGRENZTES HOCHWERTIGES 5G-NETZ IN PLANUNG
- LORAWAN UND 5G ALS WICHTIGE ECKPFEILER UND TECHNISCHE VORAUSSETZUNG FÜR TESTBEDS/REALLABORE
- DIE MAßNAHME WURDE BEREITS BEAUFTRAGT
- PROJEKTTEAM LEITETE UMSETZUNGSPHASE EIN
- TECHNISCHE ZUKUNFTSFÄHIGKEIT FÜR DIGITALE USE CASES SCHAFFEN

