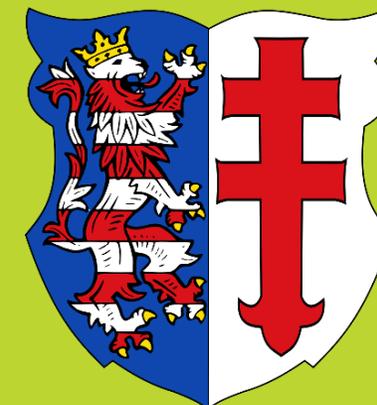




URBAN INTELLIGENCE

as-a-Service

Wegweisende Modernisierung der Straßenbeleuchtung
In Bad Hersfeld



Thomas Fehling
Bürgermeister Bad Hersfeld

Matthias Weis
[ui!] Urban Lighting Innovations

DAS WUNDER DER STRAßENBELEUCHTUNG

WAS WÜRDEN SIE SAGEN, WENN SICH....

KOSTEN

DIGITALISIERUNG
KLIMA-/NATURSCHUTZ
VERKEHRSSICHERHEIT
BÜRGERFREUDE

PROBLEM

ZUM GLÜCKSFALL ENTWICKELN?

KÄMMEREI STADTPOLITIK



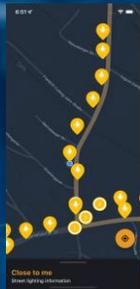
DIE SPANNUNGSVERHÄLTNISSE

ENERGIE
STADTBILD
KOSTEN

STRASSENBELEUCHTUNG SOLL VIELEN
ANSPRÜCHEN GERECHT WERDEN

SICHERHEIT
NATURSCHUTZ
DIN EN 13201

DIE LÖSUNG



DARÜBER WIE DAS WUNDER FUNKTIONIERT INFORMIEREN WIR IN DER AUSSTELLUNG!!!

DAS WUNDER ZUR FREUDE DER KÄMMEREI

ENERGIEEINSPARUNGEN VON BIS ZU 91%

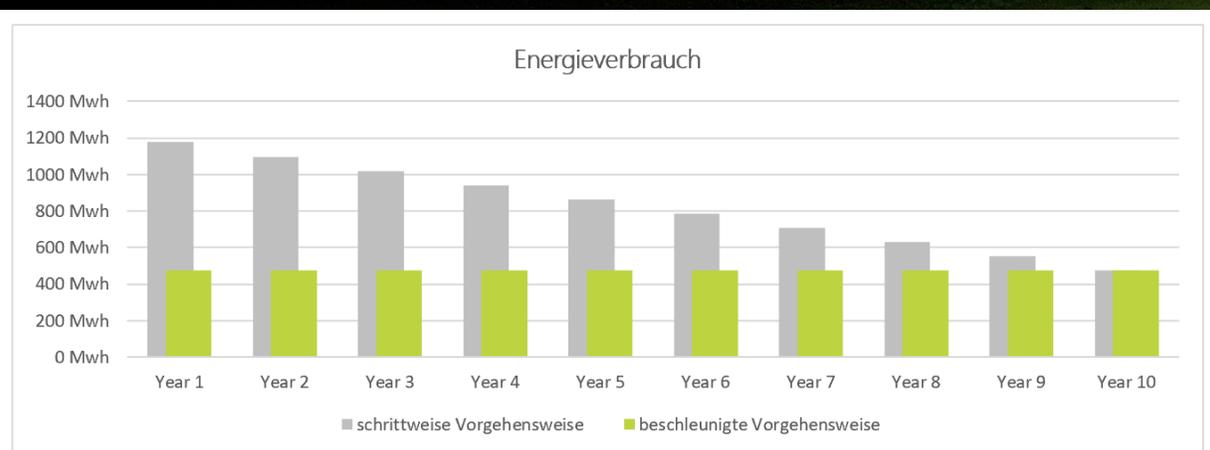
ENERGIEEINSPARUNGEN PRO JAHR IN BAD HERSFELD 64.395 kWh/a

CO² VERMEIDUNG IN BAD HERSFELD VON 27 t/a

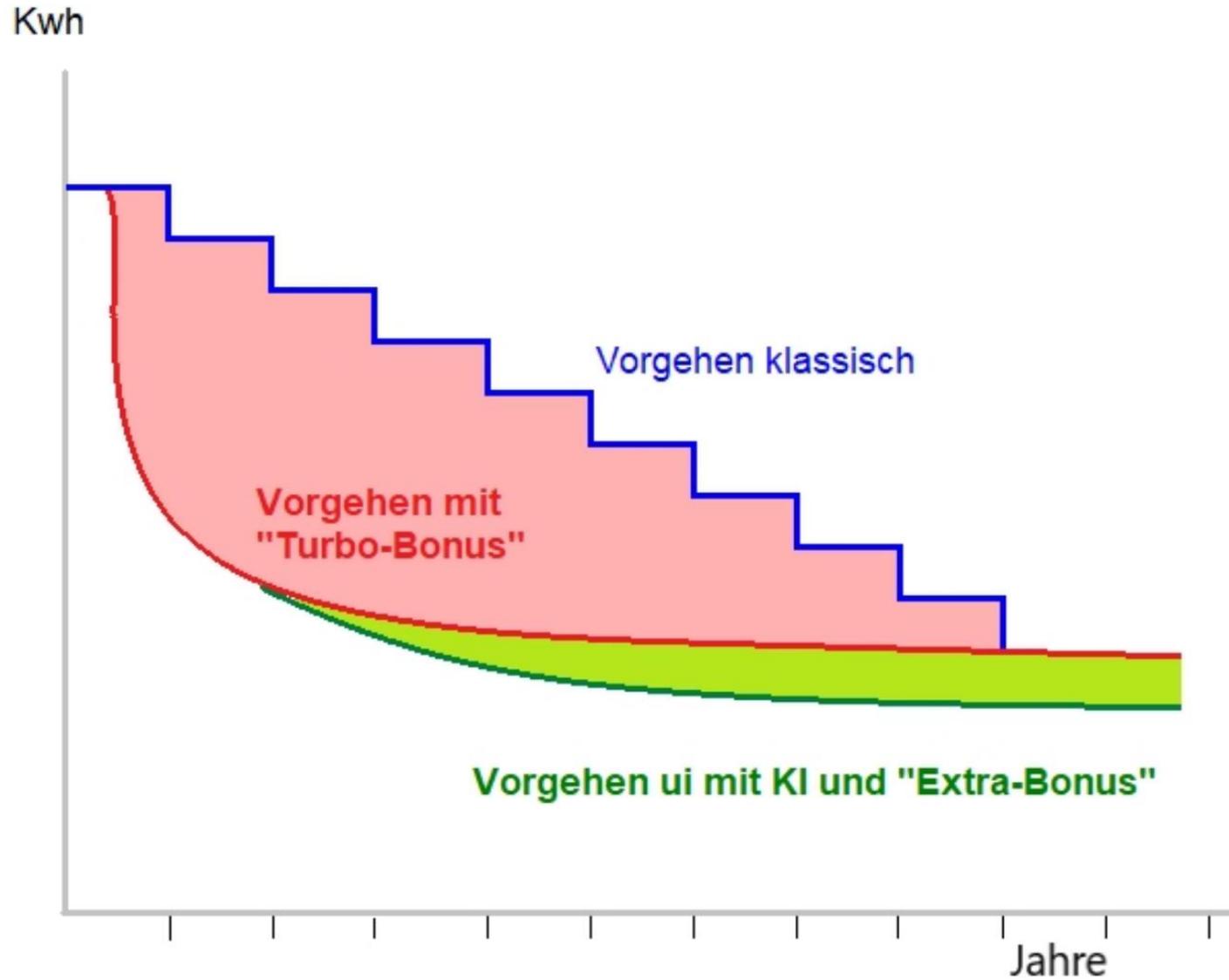
KONSERVATIV ANGENOMMENES GESAMTPOTENTIAL IN DER BRD

1,55 TWh

372.000.000 € jährlich (1,55 TWh zu je 0,24 € je kWh)

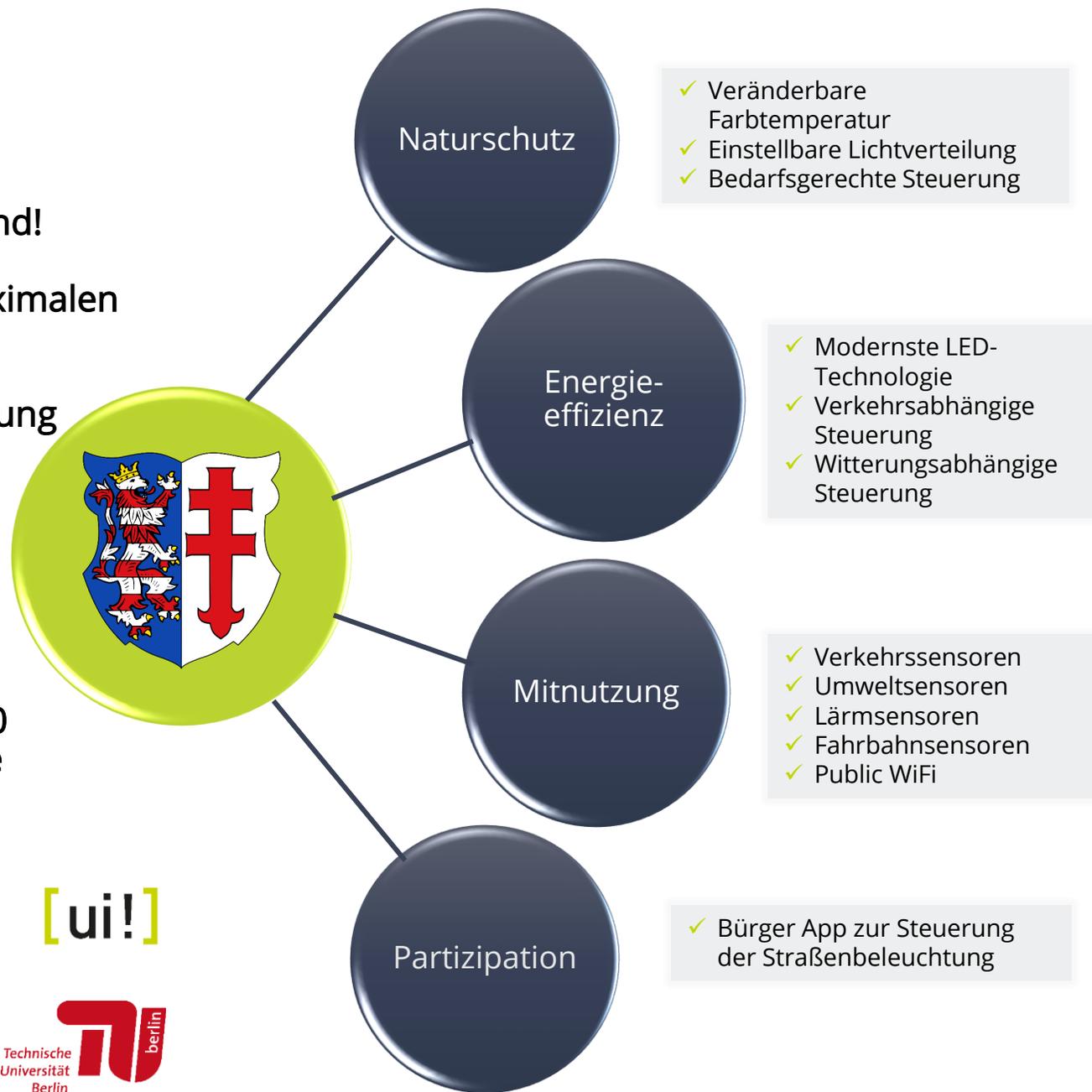


DER TURBOBONUS



DAS WUNDER VON BAD HERSFELD

- 77% Energieeinsparung gegenüber dem Altbestand!
- Saisonal veränderbare Farbtemperaturen für maximalen Insektenschutz!
- Nachweisbare Eindämmung der Lichtverschmutzung durch intelligente Steuerung!
- Keine Einschränkungen der Verkehrssicherheit!
- Umgesetzt AS-A-SERVICE
- Ausgezeichnet mit dem internationalen SMART 50 AWARD als eines der 50 wegweisendsten Projekte weltweit!



Deutsche Bank



Vielen Dank

