

Komplettlösung zur umweltfreundlichen und kostengünstigen Straßensanierung mit Radiowellen



Sächsischen Innovationsbörse

Mobilität der Zukunft

Dezember 2022

1

Komplettlösung

zur umweltfreundlichen und kostengünstigen





noch 8,5km





Trotz hoher jährlicher Kosten in vielen Bereichen...

40 Mio t neuer Asphalt & 28-10⁴ I Lösemittel in die Umwelt





Wärmeverbrauch einer Kleinstadt 130 Mio m³ Erdgas

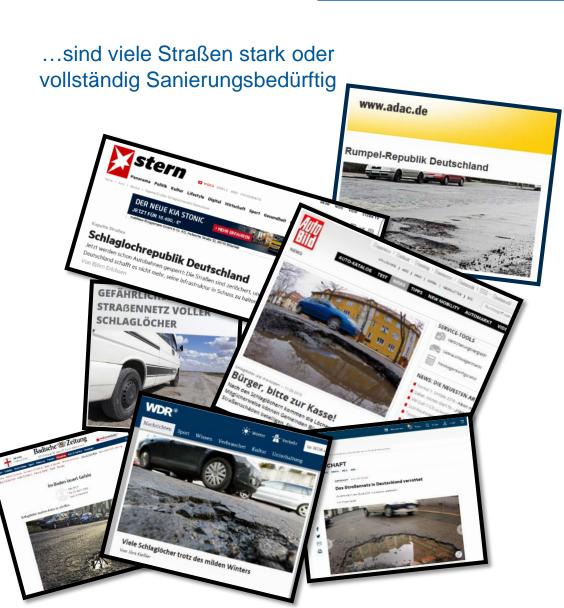
> ca. 100'000 Lehrerstellen 8.7 Mrd € für Straßenerhalt















Trotz hoher jährlicher Kosten in ...beeinträchtigen Straßenschäden zunehmend **Unternehmen**



40 Mio t neuer Asphalt & 28-10⁴ I Lösemittel in die Umwelt



3400 Menschenleben 2,4·10⁹ h baustellenbedingter Stau



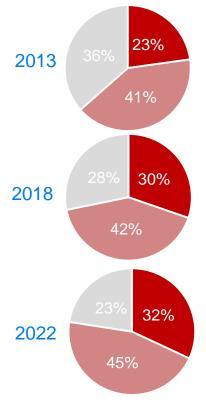
150'000 100jährige Bäume 260,000 t jährliche CO₂ Emission



Wärmeverbrauch einer Kleinstadt 130 Mio m³ Erdgas



ca. 100'000 Lehrerstellen 8.7 Mrd € für Straßenerhalt



- Deutliche Beeinträchtigung
- Geringe Beeinträchtigung
- keine Beeinträchtigung





Trotz hoher jährlicher Kosten in ...beeinträchtigen Straßenschäden zunehmend Unternehmen

...trotz steigender Mittel



40 Mio t neuer Asphalt & 28-10⁴ I Lösemittel in die Umwelt



3400 Menschenleben 2,4·10⁹ h baustellenbedingter Stau



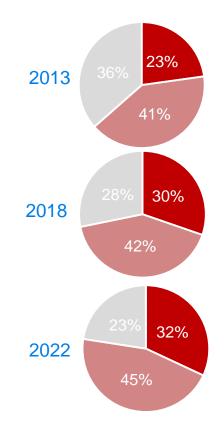
150'000 100jährige Bäume 260,000 t jährliche CO₂ Emission



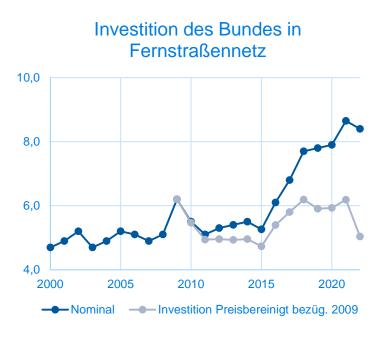
Wärmeverbrauch einer Kleinstadt 130 Mio m³ Erdgas



ca. 100'000 Lehrerstellen 8.7 Mrd € für Straßenerhalt



- Deutliche Beeinträchtigung
- Geringe Beeinträchtigung
- keine Beeinträchtigung



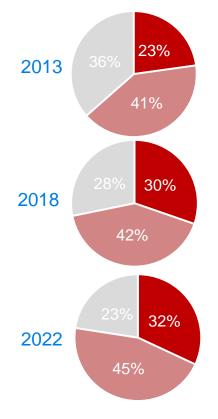


...beeinträchtigen Straßenschäden zunehmend **Unternehmen**

...trotz steigender Mittel

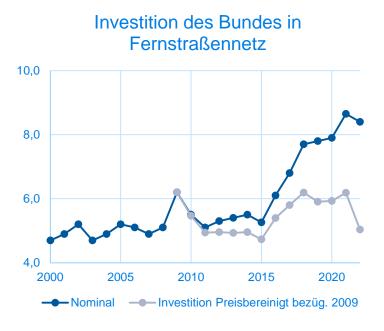


Wie schaffen wir die Kehrtwende





- Geringe Beeinträchtigung
- keine Beeinträchtigung



Straßensanierungstechnologien

















Straßensanierungstechnologien



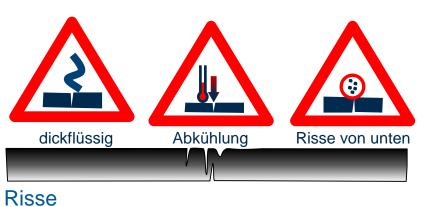


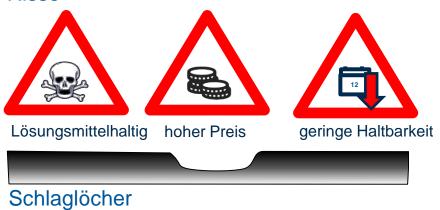
Kehrtwende

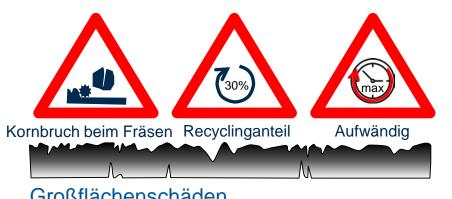






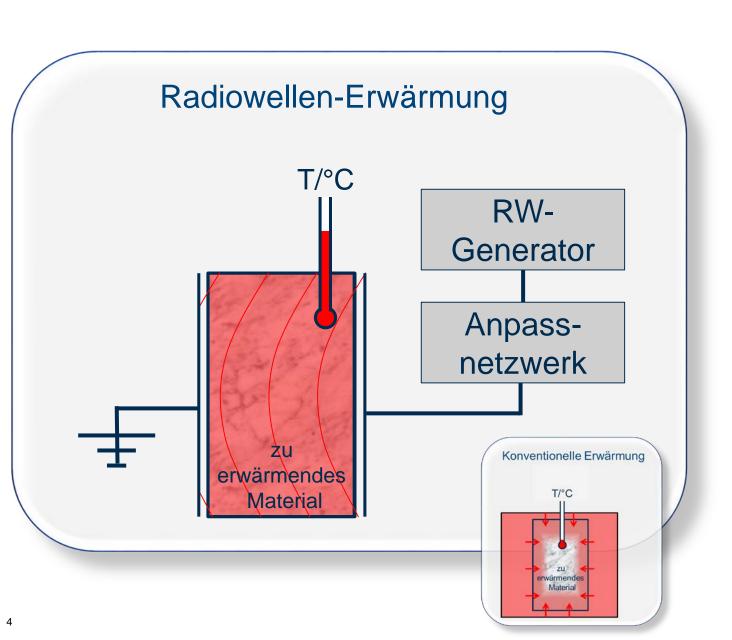


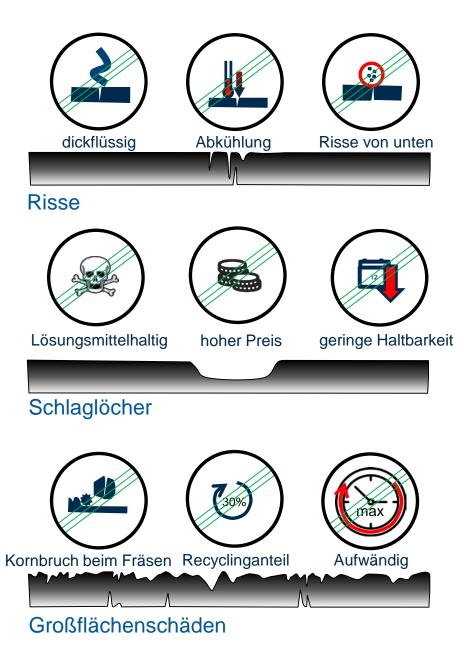




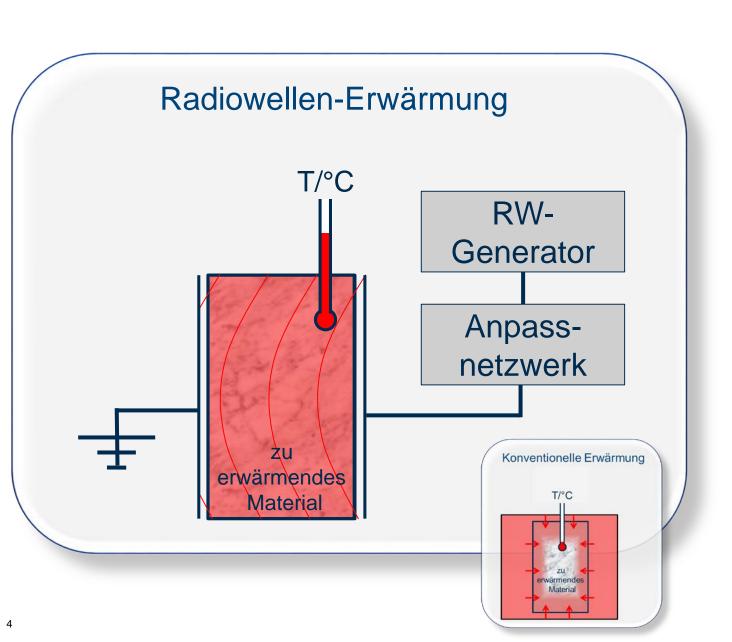
Großflächenschäden

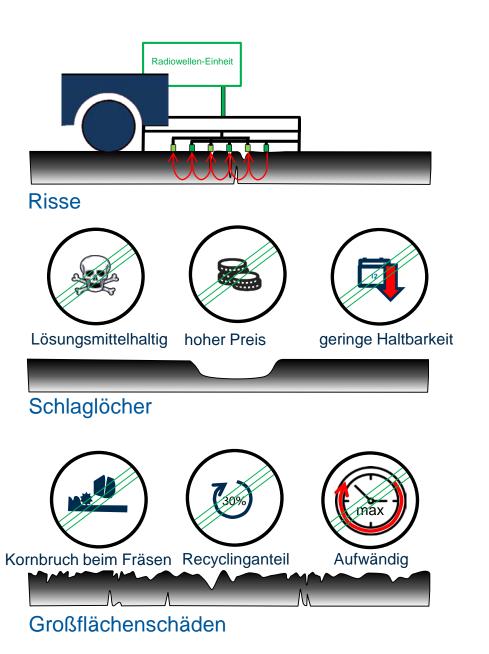




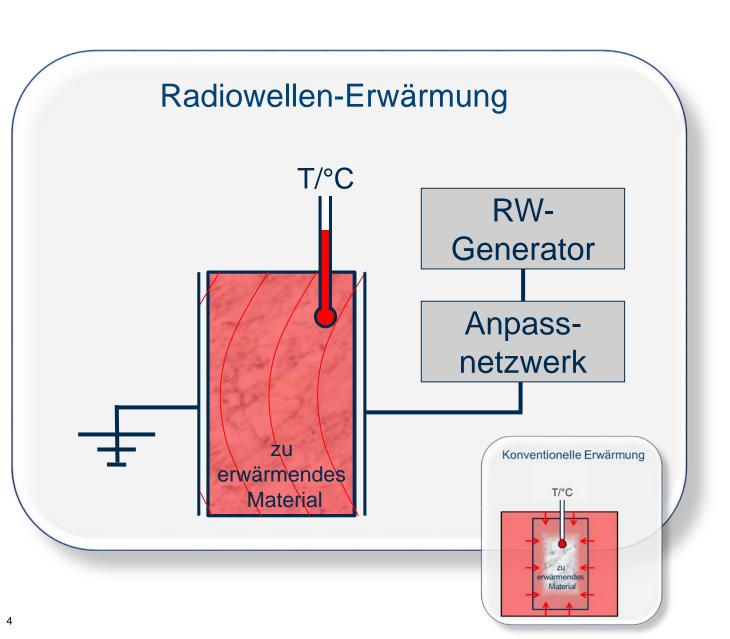


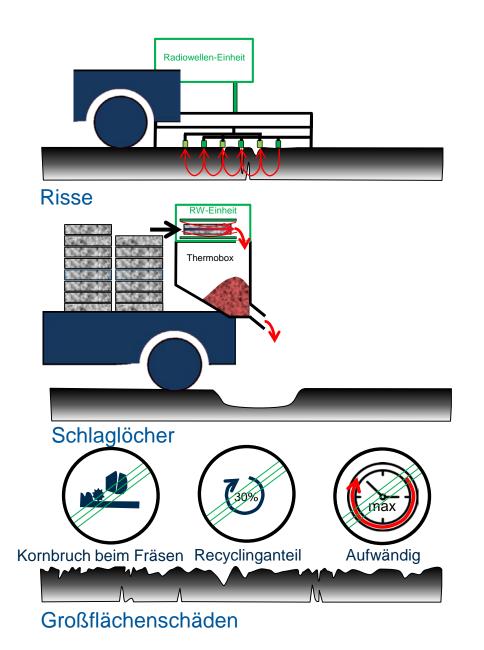




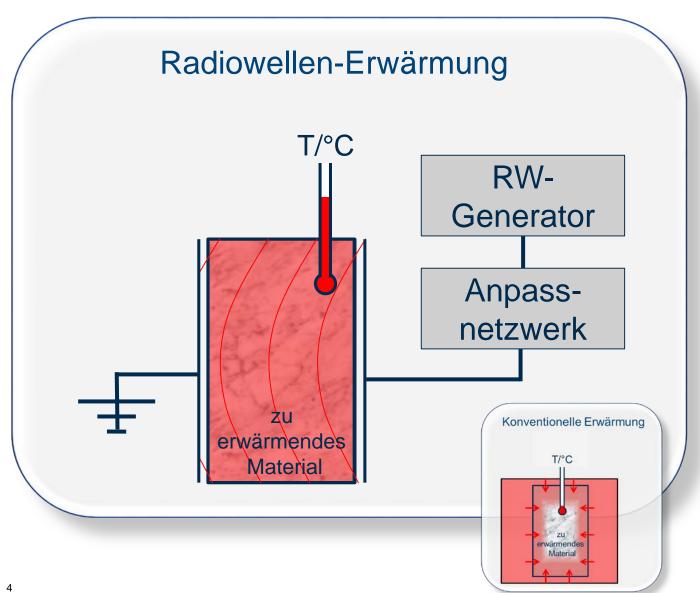


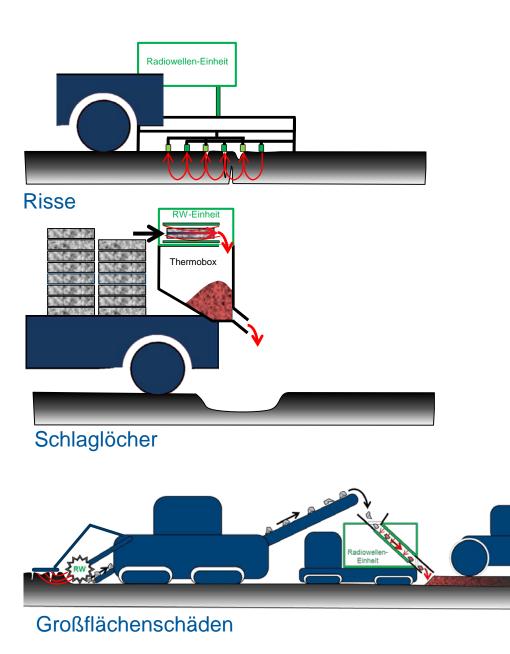




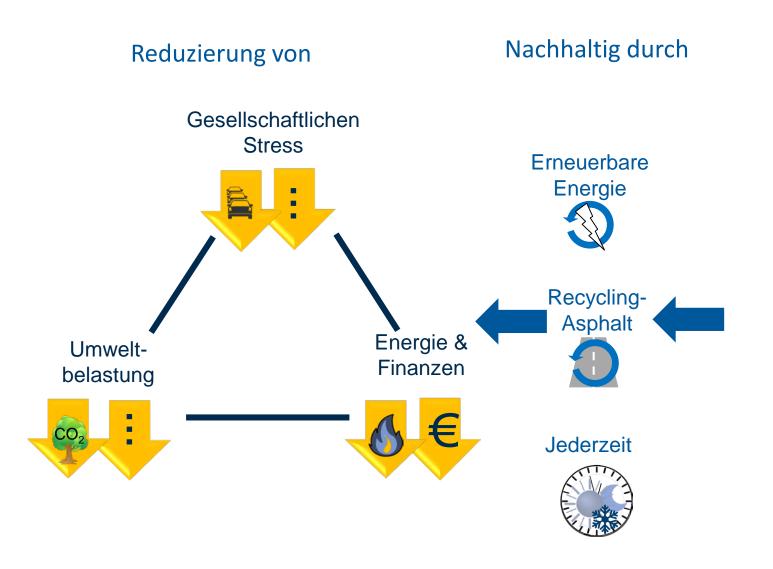


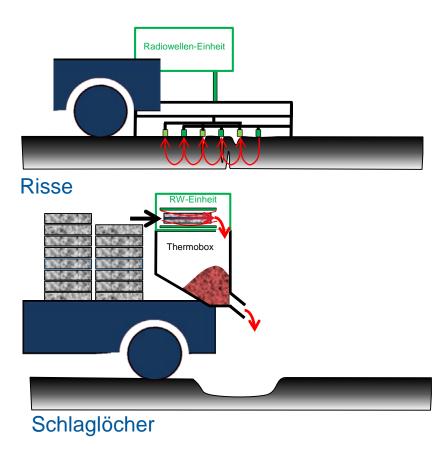


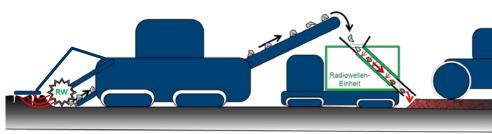












Großflächenschäden



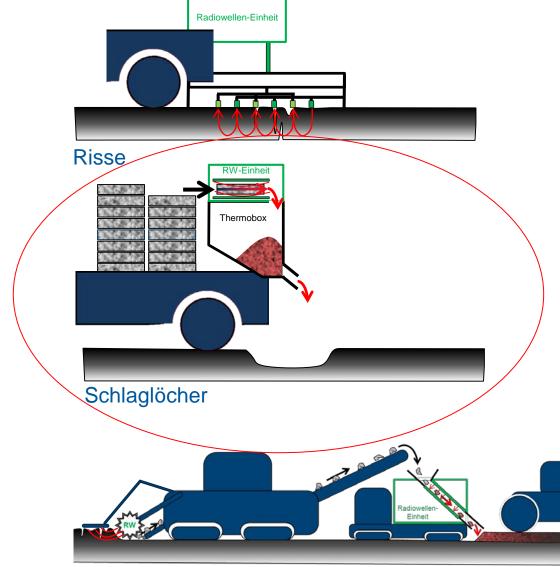




Begleitende RW-Forschung Ulf Roland



Projektarbeit, Feldeinsätze Begleitende RW-Forschung Frank Holzer und Christian Hoyer



Großflächenschäden

Team und aktueller Entwicklungsstand







Vertrieb,
Dienstleistungen,
Beratung & IT
Ulf Trommler



Finanzen,
Administration,
Einkauf & Marketing

Maria Kraus



Geschäftsführung Produktentwicklung, & Produktion Markus Kraus



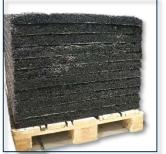
Begleitende RW-Forschung Ulf Roland



Projektarbeit, Feldeinsätze Begleitende RW-Forschung Frank Holzer und Christian Hoyer

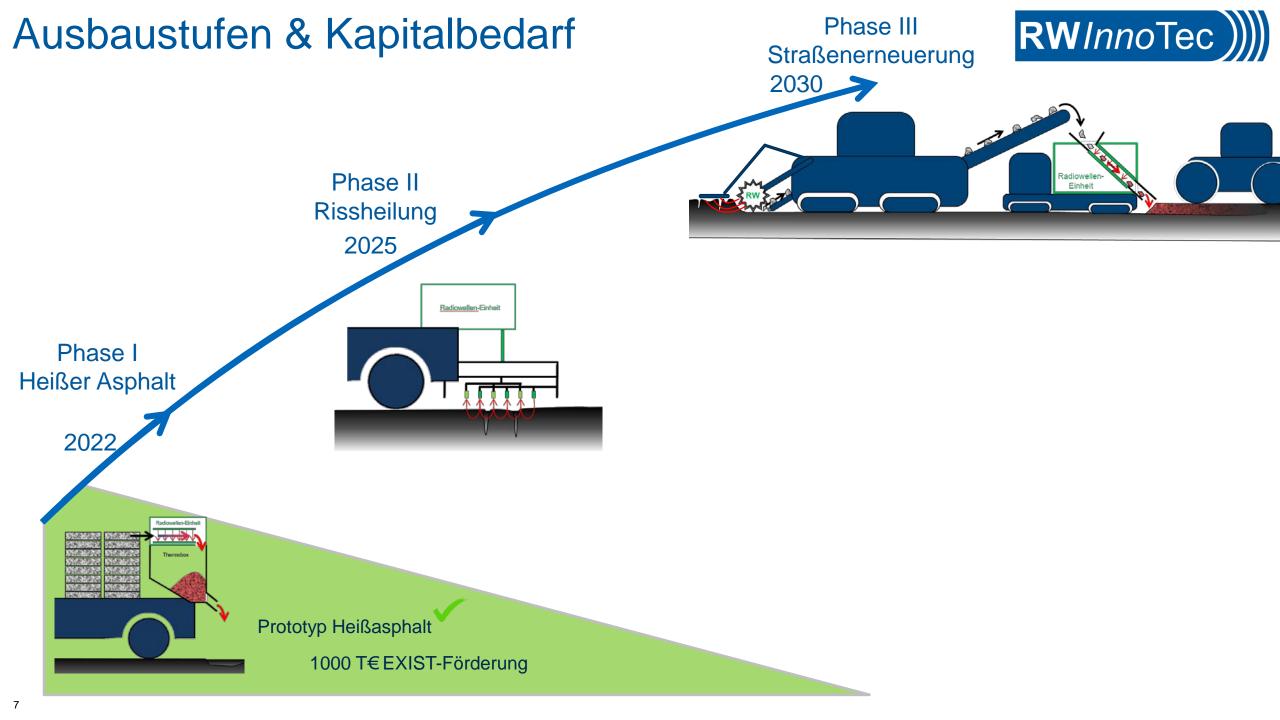










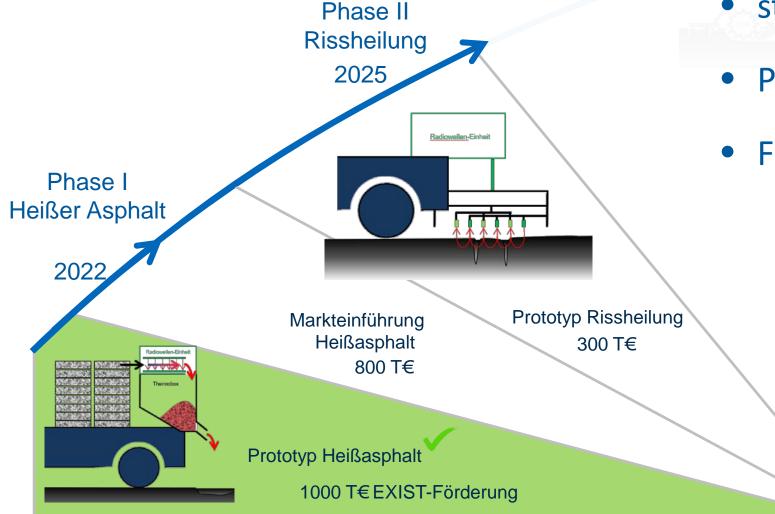


Ausbaustufen & Kapitalbedarf

Wir suchen aktuell:



- Pilotkunden
- Feedback



Finanzierungsrunde insg. 1100 T€

Co-Investor gesucht

MBG

Komplettlösung zur umweltfreundlichen und kostengünstigen































Gewinner IQ Innovationspreis Leipzig 2022



Die RWInnoTec GmbH wird im Rahmen des **EXIST-Programms** durch Bundesministerium für Wirtschaft und Energie und den Europäischen Sozialfonds gefördert.