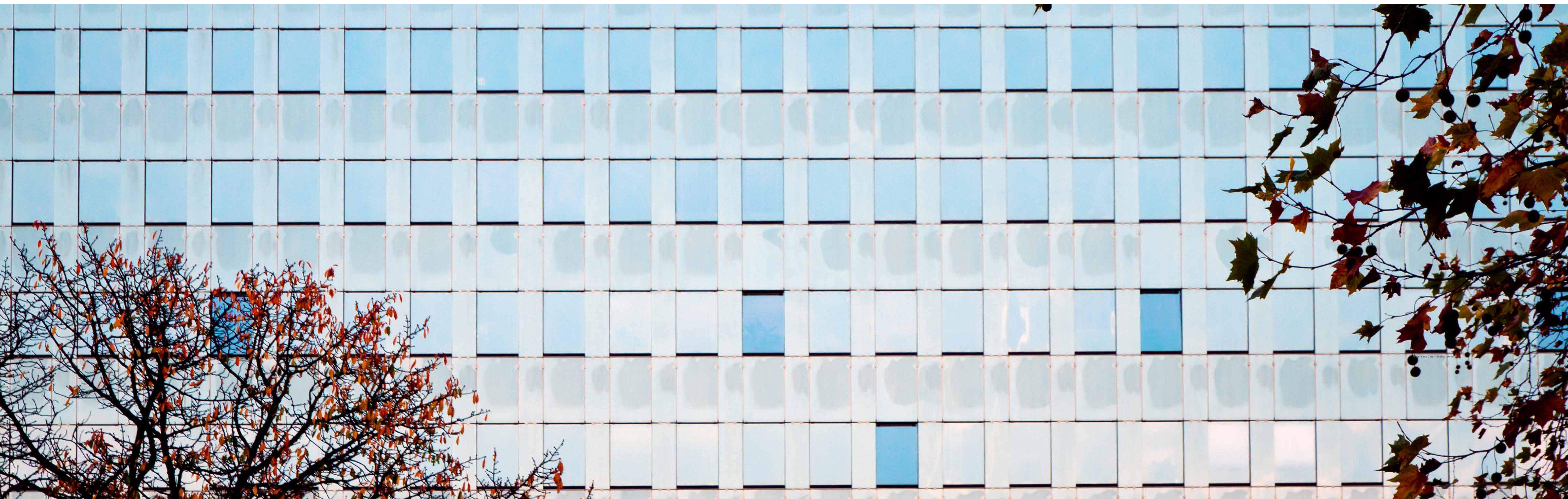


CARBON MANAGEMENT FÜR FACILITY SERVICES

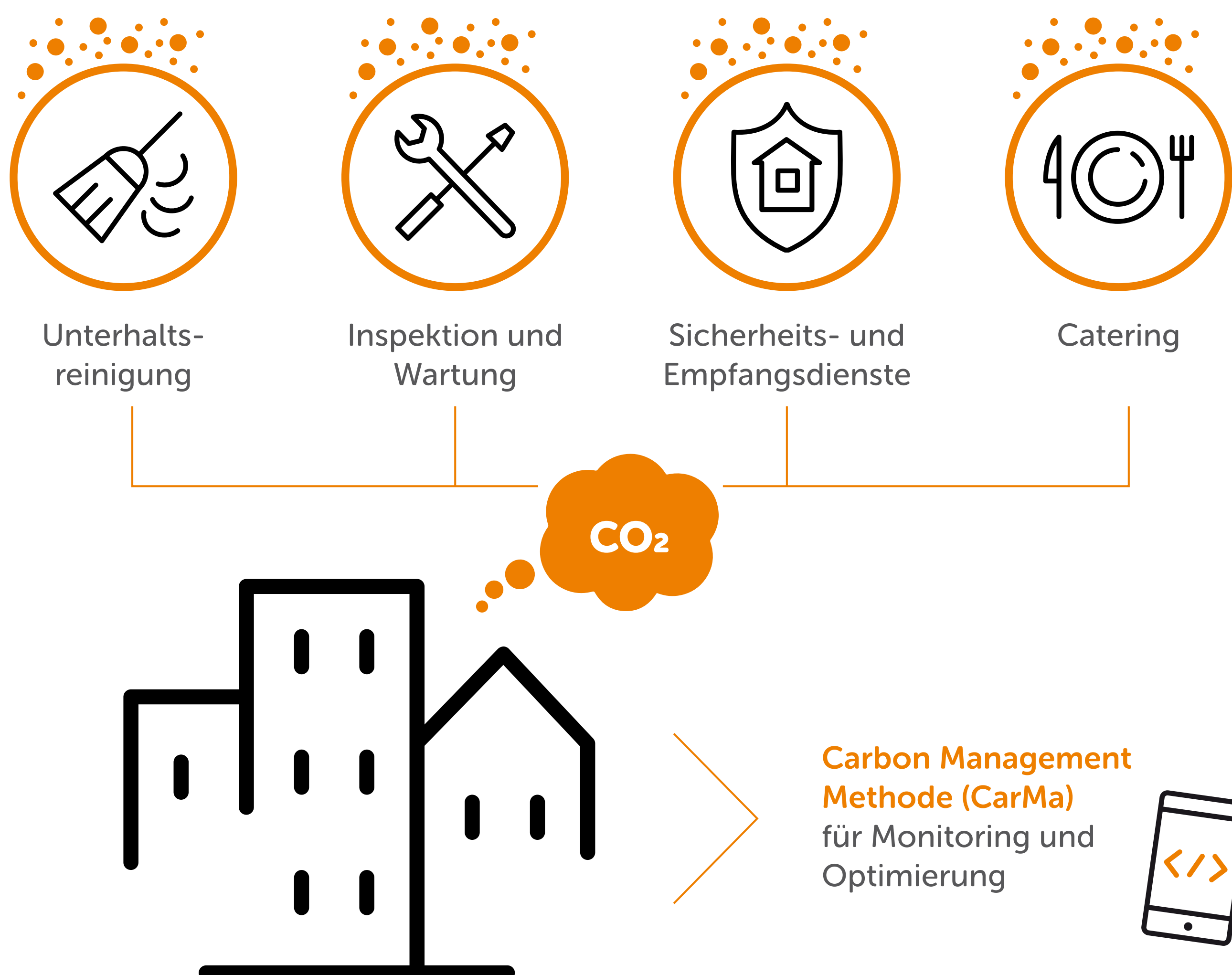
01.04.2018 – 31.03.2020



+ PROJEKTINHALT

Am Beispiel der sehr vielfältigen Dienstleistungen im Bereich des Facility Managements (FM) wird dieses Forschungsprojekt einen Leitfaden und ein IT-gestütztes Benchmark- und Assistententool erarbeiten, welches einen Anwender ohne ökologisches Expertenwissen in die Lage versetzt die CO₂-Emissionen

für Facility Services wie zum Beispiel Reinigung oder Wartung zu ermitteln. Mithilfe der zu entwickelnden Carbon-Management-Methode und des zugehörigen Tools können Anbieter von Facility Services (FM-Dienstleister) identifizieren, welche Aspekte in ihrer Wertschöpfungskette wie intensiv zur CO₂-Emission beitragen.



+ PROJEKTZIELE UND ARBEITSSCHRITTE

- Erarbeitung einer transparenten Methodik zur Abschätzung der CO₂-Emissionen durch Facility Services
- Identifikation von Kennzahlen bzw. Benchmarks zum CO₂-Ausstoß von im FM genutzten Betriebsstoffen und Betriebsmitteln
- Ermittlung von Benchmarks für Facility Services
- Entwicklung und Bereitstellung eines IT-Tools für die Erfassung und Auswertung von Kennzahlen für das Carbon Management (CarMa-Tool)
- Umsetzung und Bewertung der Methode und des CarMa-Tools anhand von Fallbeispielen
- Entwicklung einer Branchenrichtlinie zur Ermittlung von CO₂-Emissionen für Facility Services

PROJEKT KONTAKT

Prof. Dr. Andrea Pelzeter
andrea.pelzeter@hwr-berlin.de
Prof. Dr. Michael May
m.may@htw-berlin.de

PROJEKTWEBSITE

www.ifaf-berlin.de/projekte/carma

PRAXISPARTNER

Apleona HSG BS GmbH ·
BIM Berliner Immobilienmanagement GmbH ·
GEFMA Deutscher Verband für Facility Management e.V. ·
Gegenbauer Facility Management GmbH ·
iffm GmbH ·
intep – Integrale Planung GmbH

GEFÖRDERT DURCH



Der Regierende Bürgermeister
von Berlin
Senatskanzlei
Wissenschaft und Forschung