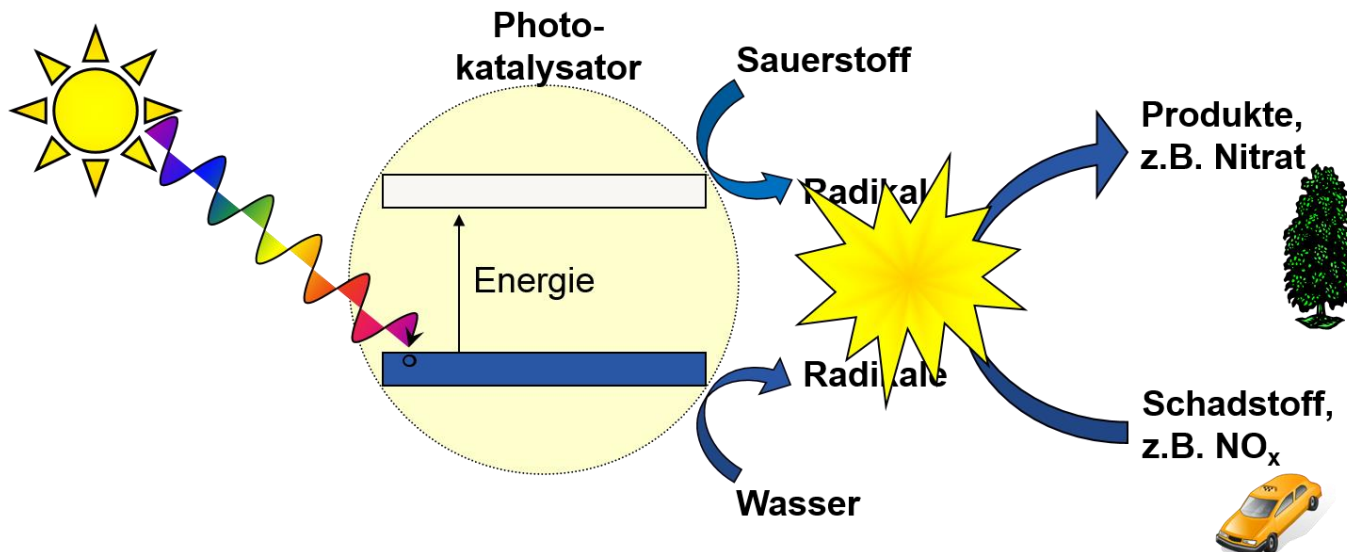


- Städtische Räume besitzen durch die Bebauung eine sehr große Oberfläche
- Nutzung zum Abbau von Luftschadstoffen zur Verbesserung des städtischen Klimas
- Abbau von Anhaftungen und dadurch Verringerung der Oberflächen-verschmutzung



Bekanntmachung:
HighTechMatBau

KRONOS



Fraunhofer
IST

FCN
RESONANZELEMENTE

mitron
FORSCHUNG

kiwa
Partner for progress

ERLUS

Dyckerhoff

Leibniz
Universität
Hannover

Technische
Universität
Braunschweig

TU
berlin

WiTraBau-
Ansprechpartner:
Deutscher Ausschuss für
Stahlbeton e. V.
kenji.reichling@dafstb.de



Erstes Ziel:

- Die Entwicklung neuer, verbesserter photokatalytisch aktiver Werkstoffe für die Bauwirtschaft nachhaltig von einem rein empirischen zu einem gezielten Prozess zu überführen.
- Anwendung: Zemente, Mörtel und Betone, Lacke und Farben, Pflastersteine, Dachziegel

Bekanntmachung: HighTechMatBau

KRONOS



Fraunhofer
IST

FCN
BETONELEMENTE

omifron
FACHFABRIK

kiwa
Partner for progress

ERLUS

Dyckerhoff

Leibniz
Universität
Hannover

Technische
Universität
Braunschweig



WiTraBau-
Ansprechpartner:
Deutscher Ausschuss für
Stahlbeton e. V.
kenji.reichling@dafstb.de



Zweites Ziel:

- Ein als Standard geeignetes Messverfahren zur eindeutigen Bestimmung der photokatalytischen Aktivität weiterzuentwickeln um daraus einen in der Ortssituation der Baustoffe anwendbaren Praxistest zu erarbeiten.
- Anwendung: Handliche, verwendbare, bezahlbare, leicht bedienbare robuste Messgeräte für den täglichen Einsatz

Bekanntmachung: HighTechMatBau

KRONOS



Fraunhofer
IST

FCN
BETONELEMENTE

micron
LABORATOR

kiwa
Partner for progress

ERLUS

Dyckerhoff

Leibniz
Universität
Hannover

Technische
Universität
Braunschweig



WiTraBau-
Ansprechpartner:
Deutscher Ausschuss für
Stahlbeton e. V.
kenji.reichling@dafstb.de