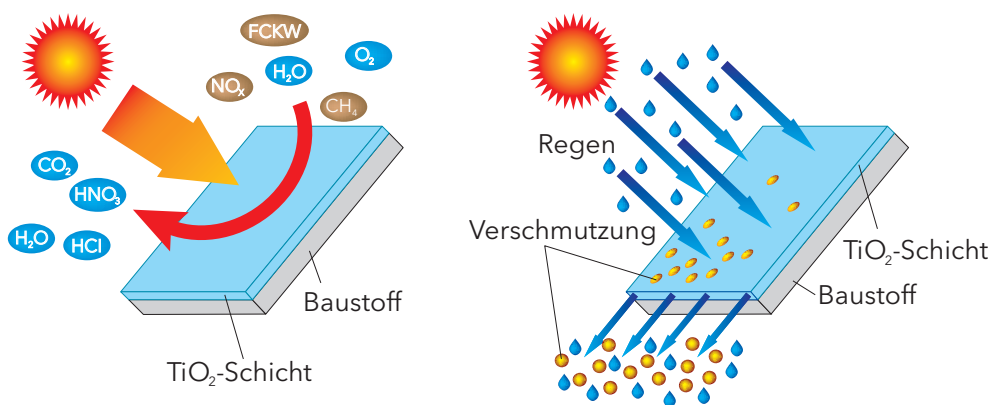
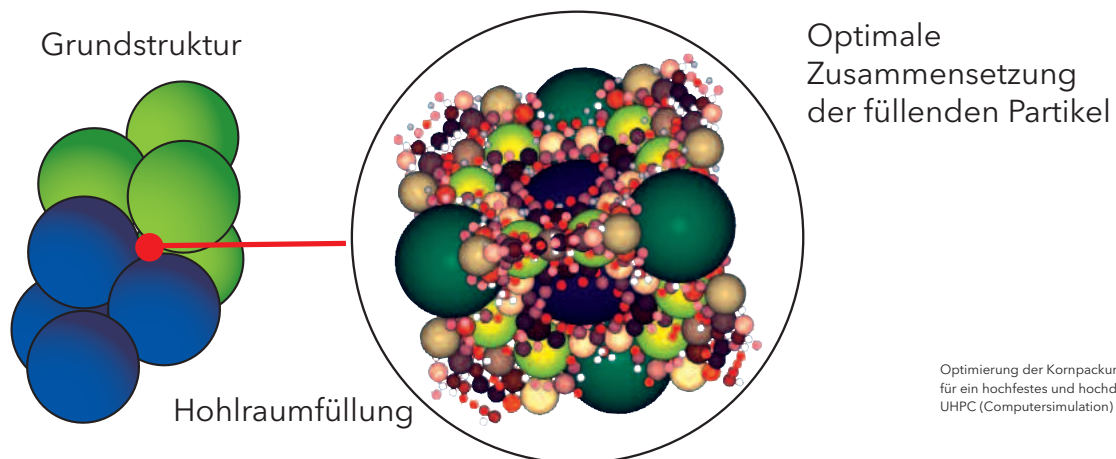


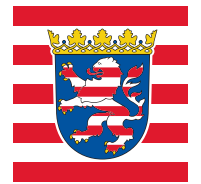
Innovationspotentiale durch Nanotechnologie

Selbstreinigung und Luftreinhaltung Photokatalyse auf Baustoffen



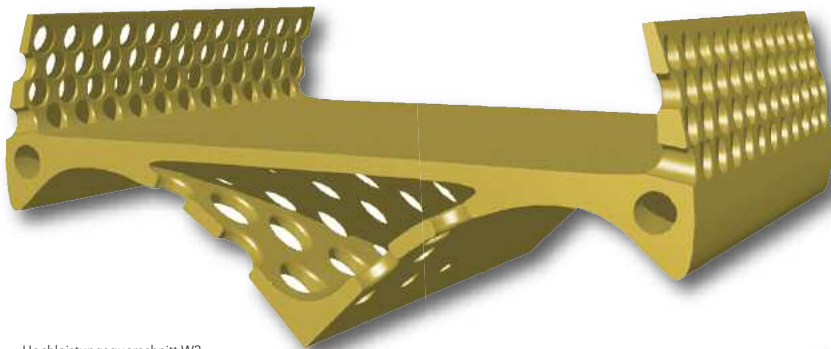
Feinste Teilchen für höchste Festigkeit



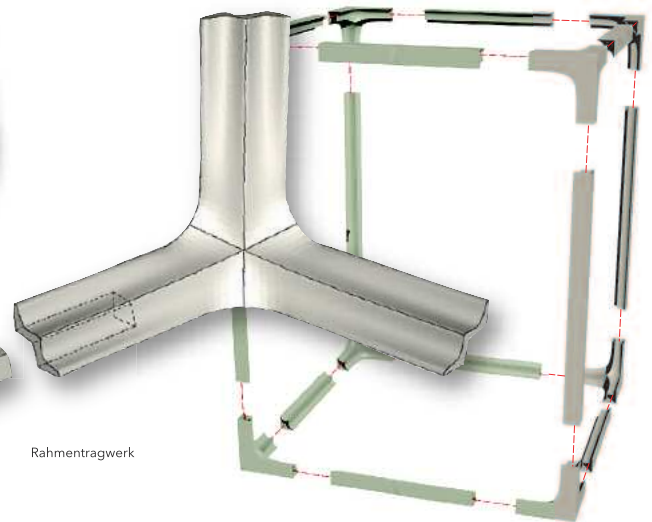


Filigrane Rahmentragwerke aus Ultra-Hochfestem Beton

Brückenquerschnitt W3 und filigrane Rahmentragwerke ⁽¹⁾



Hochleistungsquerschnitt W2



Rahmentragwerk

Membranschaltungen - flexibles wird hochfest ⁽²⁾



Tragende, filigrane Fassadenelemente aus UHPC

(1) Fachbereich Bauingenieurwesen
Dipl.-Ing. Peter Machner
Dipl.-Ing. Marc Klátecki
Cand. Ing. Peter Kirsten
Cand. Ing. Hamid Hoshiyargar
Andreas Wolfram, Bernd Sporleder

(2) Fachbereich Architektur (ASL)
Prof. Dipl.-Ing. Manfred Grohmann
Dr.-Ing. Gregor Zimmermann
Ulf Cadenbach, Julia Kaulbach