

# Mikrodesinfektionssystem mit Strukturierten Membrane-Electrode Arrays (SMEA)



## OzonArray

### Ziele:

Entwicklung eines Verfahrens auf der Grundlage der elektrolytischen Ozonerzeugung für die dezentrale Desinfektion von wasserführenden Systemen in Array-Anordnung mit Erhöhter Ausbeute

### Methoden:

Untersuchung der gegenwärtigen elektrolytischen Ozonerzeugung in Trink- und Brauchwassersystemen

Analyse der mineralischen Ablagerungen an den Bauteilen der Elektrolysezellen

Entwicklung ablagerungsfreier Systeme

### Partner:

Innovatec



Hochschule  
Bonn-Rhein-Sieg  
University of Applied Sciences

### Förderung:

BMBF

KMU innovativ

