

## International Water Associations konference MEWE 2016

For første gang nogensinde er mikrobiel økologi og vandbygningsteknik (MEWE) og Biofilms fagspecialister fra International Water Association (IWA) gået sammen om at arrangere en fælles konference IWA MEWE 2016. Konference vil blive afholdt i København fra den 4.-7. september 2016.

Konferencen vil skabe et fælles forum bestående af en gruppe internationale forskere, praktikere og beslutningstagere inden for vandforsyning og sanitære installationer med særlig interesse i at undersøge, hvordan mikrobielle samfund kan anvendes til at skaffe rent og velsmagende vand. Hvis man vil sikre stabil adgang til rent drikkevand, er det afgørende, at man forstår og kan styre byvandskredsløbets mikrobielle aspekter – lige fra kontrollen med sygdomsfremkaldende organismers vækst i drikkevandet til styring af de mikrobielle samfund, som renses spildevandet.

Konference bliver arrangeret af en gruppe forskere på DTU Miljø med professor Barth Smets i spidsen. En lokal arrangementskomité med medlemmer i Danmark og Sverige og en videnskabelig komité med repræsentanter fra hele verden støtter også arrangementet.

Blandt hovedtalerne er internationalt anerkendte videnskabsfolk som professor Michael Wagner (University of Vienna, Østrig), MacArthur fellow og professor Kartik Chandran (Columbia University, USA), professor Amy Pruden (Virginia Tech, USA), professor Xinghua Wen (Tsinghua University, Kina), professor Jennifer Martiny (University of California Irvine, USA), professor Adey Desta (Addis Ababa University, Etiopien) og den nye autoritet på området doktor Mads Albertsen (Aalborg Universitet, Danmark).

Konferencen vil omhandle aktuelle temaer inden for anvendelse af mikrobiel økologi og mikrobiel bioteknologi i byvandskredsløbet lige fra drikkevandsproduktion og -forsyning i en tid med klimaændringer til helt nye metoder til at rense spildevand på, som kan anvendes til at fremstille energi. Vi regner med, at konferencen bliver en enestående, international begivenhed, der vil samle videnskabsfolk og praktikere, som arbejder med forskellige mikrobielle aspekter af byvandskredsløbet.

Hvis du vil vide mere om konferencen, kan du besøge vores hjemmeside [www.mewe2016.org](http://www.mewe2016.org).