



**Prof.dr.ing. Ulrich Dittmer**, de la Universitatea din Kaiserslautern – Landau (RPTU), Germania, este un expert cu experiență și cercetător în domeniul managementului apelor urbane, cu un accent puternic pe abordări integrate de gestionare a apelor pluviale și infrastructură durabilă.

Prof. Dittmer este membru al mai multor comitete tehnice ale Asociației Germane a Apei, cu preocupări legate de drenajul urban și de gestionarea apelor pluviale.

Este membru al grupului de lucru SR 2.1, care dezvoltă standarde și ghiduri pentru planificarea gestionării apelor pluviale la scară de sistem. De asemenea, reprezintă EWA (Asociația Europeană a Apei) în subgrupul de experți privind implementarea Directivei UE privind apele uzate urbane.

Activitatea sa combină cercetarea științifică cu aplicarea practică, abordând provocări cheie precum schimbările climatice, creșterea extremelor de precipitații și necesitatea unei eficiențe sporite a resurselor de apă.

Principalele sale interese de cercetare includ:

- Fluxurile de poluanți și transportul particulelor în bazinele hidrografice urbane,
- Optimizarea bazată pe date a sistemelor de drenaj urban, precum și
- Infrastructura verde-albastră și
- Proiectare urbană sensibilă la apă.