Vita Prof. Dr.-Ing. Carsten Dierkes

Prof. Dr.-Ing. Carsten Dierkes beschäftigt sich seit mehr als 15 Jahren intensiv mit der Regenwasserbewirtschaftung, vor allem mit den Aspekten der Schadstoffe im urbanen Wasserkreislauf und deren Auswirkungen. Der Hydrogeologe und promovierte Bauingenieur hat bei Prof. Geiger an der Universität Essen mehrere Forschungsvorhaben im In- und Ausland zu dem Thema bearbeitet. Neben Projekten in Frankreich, Spanien und der Schweiz war er vor allem in Australien und China tätig.

Seit 2001 leitete er zwei Ingenieurbüros im Bereich der Forschung, Entwicklung und Untersuchung von dezentralen Regenwasserbehandlungsanlagen. Neben der Entwicklung von Produkten und Verfahren wurden Forschungsvorhaben für öffentliche Einrichtungen wie das Ministerium für Umwelt und Naturschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz des Landes NRW oder das Bayerische Landesamt für Umwelt durchgeführt, die auf die Auswirkungen von verschmutztem Regenwasser auf Grundwasser und Oberflächengewässer sowie die Auswirkungen des Klimawandels auf die Stadtentwässerung zielen.

Seit 2011 hat er eine Professur für Wasserwirtschaft an der Fachhochschule Frankfurt am Main. Prof. Dierkes ist Mitglied des Sachverständigenausschusses Regenwasserbehandlung des Deutschen Instituts für Bautechnik in Berlin (DIBt), welches allgemeine bauaufsichtliche Zulassungen für dezentrale Anlagen zur Niederschlagswasserbehandlung und –versickerung ausstellt.