

## Prof. Dr.-Ing. Dr. h.c. mult. Franz Nestmann



Prof. Dr.-Ing. Dr. h.c. mult. Franz Nestmann studierte Bauingenieurwesen an der Universität Karlsruhe wo er auch 1984 promovierte und seit 1994 als Professor für Wasserbau und Wasserwirtschaft tätig ist. Er ist zudem geschäftsführender Direktor des Instituts für Wasser und Gewässerentwicklung und Leiter des Bereichs Wasserwirtschaft und Kulturtechnik des KIT. Des Weiteren ist er Sprecher des wissenschaftlichen Beirats für das Verbundforschungsprogramm **KLWAS – Klima und Wasserstraßen** beim Bundesministerium für Verkehr, Bauwesen und Stadtentwicklung und seit 2010 Präsident des Wasserwirtschaftsverbandes Baden-Württemberg. Im Laufe seiner wissenschaftlichen Tätigkeit initiierte Nestmann bereits zahlreiche Verbundprojekte zur Wasserwirtschaft und dem Hochwasserschutz in vielen Flussgebieten und entwickelte dabei Verfahren und Vorgehensweisen eines operationellen Hochwasserschutzes. Ein besonderer Schwerpunkt seiner Arbeit in den letzten Jahren lag auf dem Bau einer unterirdischen Wasserförderanlage in den Karsthöhlen der indonesischen Insel Java, deren Pumpen mit der vorhandenen Wasserkraft betrieben werden. Ähnliche Projekte in Wassermangelgebieten wie Nordvietnam und Thailand sind bereits in Planung. Für seine herausragenden wissenschaftlichen Forschungsleistungen auf den Gebieten Planung, Bau und Betrieb wasserbaulicher Anlagen, dem Hochwasserschutz, der Wassergewinnung und dem Schutz des Naturraumes erhielt Nestmann unter anderem den Hector Forschungspreis.