

Ingenieurleistungen für moderne, effiziente Infrastrukturen und komplexe Sanierung von Bau und Technik.

awa.CONSULT

Ingenieurgesellschaft.Infrastruktur.Sanierung.

Ver- und Entsorgung
braucht neue Ansätze und
dynamische Betrachtungen

Siedlungswasserwirtschaft & Straßenbau

Lippstadt: 02941 988 92 50
Chemnitz: 0371 355 23 17
anfrage@awaconsult.com

Sehr geehrte Betreiber und Fachkollegen,

die Bedeutung der Siedlungswasserwirtschaft und des Wegebbaus ist spätestens seit den Römern bekannt. Ende des 19. Jahrhunderts wurde der Ausbau der unterirdischen Infrastruktur und der Verkehrswege forciert. Eine zuverlässige Ver- und Entsorgung ist heute unerlässlich.

Neue Herausforderungen, wie der demografische Wandel, mit Ausdünnung in ländlichen Gebieten und Einwohnerzuwachs in Ballungszentren, Änderung des Nutzerverhaltens, klimatische begründete Starkregen- und Dürreereignisse, aber auch Energie- und Kostenentwicklungen müssen in Zukunft viel stärker Berücksichtigung finden. Denn es handelt sich um dynamische Vorgänge, die auf unsere überwiegend nach statischen Prinzipien gebauten Ver- und Entsorgungsanlagen treffen, was Probleme, wie Überschwemmungen, Fluten, aber auch Wassermangel ergibt.

Quartier-Wassermanagement, Schwammstadt, Versickerung anstatt Ableitung, Niederschlagswasser zur Brauchwassernutzung an Ort und Stelle...sind nur einige Richtungsänderungen, die bei Sanierung und Erschließung Anwendung finden werden. Straßen, Wege, Plätze und nicht zuletzt barrierefreie Verkehrseinrichtungen, wie Bushaltestellen ergänzen die Bauvorhaben der Siedlungswasserwirtschaft.

Wir beraten Betreiber und planen in Deutschland. Herzlich willkommen bei der awa.consult GmbH.

Ihr Dipl.-Ing. Dieter Weismann

www.awaconsult.com