Kurzprofil

Stefan Panglich ist verantwortlich für den Lehrstuhl Mechanische Verfahrenstechnik/Wassertechnik (MVT/WT) an der Universität Duisburg-Essen (UDE). Mit der Professur verbunden ist eine Stelle als wissenschaftlicher Direktor am Rheinisch-Westfälischen Institut für Wasserforschung (IWW), einem national und international renommierten Forschungs- und Beratungsinstitut. Darüber hinaus ist er Geschäftsführer der Deutschen Gesellschaft für Membrantechnik (DGMT), Mitglied im wissenschaftlichen Beirat des WIS Wehrwissenschaftlichen Institutes der Bundeswehr und Vorstandsmitglied des ZWU -Zentrum für Wasser- und Umweltforschung der Universität-Duisburg-Essen.

Bis zu seinem Amtsantritt war Stefan Panglich Leiter der F&E-Abteilung der Inge GmbH (heute ein DuPont-Brand), einer der weltweit führenden Technologieanbieter für Ultrafiltrationstechnik. Zuvor war Stefan Panglich mehr als ein Jahrzehnt für den Bereich Wassertechnik am IWW verantwortlich und hat in dieser Funktion zahlreiche Forschungs- und Beratungsprojekte durchgeführt.

Seine Forschungsinteressen sind

- Membran-, Adsorptions- und kombinierte Membranverfahren
- Einfluss des Klimawandels auf die Wasserinfrastruktur
- Nutzung von stark belasteten Wasserressourcen (z. B. ölhaltig oder eutrophiert)
- Prozessoptimierung und -simulation
- Wasserwiederverwendung

Stefan Panglich ist aktives Mitglied unter anderem in

- der IWA Specialist Group "Particle separation"
- dem DVGW-Arbeitsausschuss „Wasseraufbereitungsverfahren“
- der ProcessNet Fachgruppe „Membrantechnik“
- dem Sachverständigenkreis der Willy-Hager-Stiftung