

Kolloquium #6 | 6. Juli 2023 | 9 Uhr

Innovationen für die Binnenschifffahrt – Nutzung der Wasserstraße für die Ver- und Entsorgung für Metropolregionen



>> bis 29.6. [Link zum Kolloquium](#)
>> danach [Link zum Video](#)

Jürgen Alberding

Alberding GmbH

Gründer und Geschäftsführer

Jürgen Alberding ist der Gründer und Geschäftsführer der Alberding GmbH, welche im Bereich der präzisen satelliten-gestützten Positionierung (GNSS) tätig ist. Die entwickelten Software- und Systemlösungen werden unter anderem im Bereich der Binnenschifffahrt eingesetzt.

Grundsätzlich steht die Binnenschifffahrt vor einer Reihe an Herausforderungen durch vermehrte Niedrigwasserphasen sowie den Wegfall der bisher dominierenden Massengüter (z.B. Kohletransporte) und den Mangel an qualifizierten Arbeitskräften. Gleichzeitig gibt es aktuell noch freie Transportkapazitäten auf den deutschen Wasserstraßen und die Umweltwirkungen der Binnenschifftransporte liegen deutlich unter denen des Straßengüterverkehrs.

Deswegen ist die Alberding GmbH unter anderem an Projekten involviert, bei denen kleine, autonom betriebene Elektroschiffe mit Solarzellen in Berlin die Zustellung von Gütern übernehmen sollen. Neben der Echtzeitverfolgung dieser Transporte stehen hierbei auch die bessere Integration des Wasserstraßentransports in multimodale Transportketten sowie Konzepte zu dezentralen Landestellen und Hubs für das Umladen zur Feinstverteilung auf der Agenda.

