

06.02.2025

## **Studierende der TH OWL auf Exkursion nach Braunschweig: Interessante Einblicke in Wasserbau und Wasserwirtschaft**

Am 23. Januar reiste eine Gruppe von 11 Studierenden vom Fachbereich Bauingenieurwesen der Technischen Hochschule Ostwestfalen-Lippe nach Braunschweig, um aktuelle Entwicklungen und Forschungsprojekte im Bereich Wasserwesen zu entdecken. Auf dem Programm standen die **Besichtigung des 2020 erbauten Borstenfischpasses am Petriwehr, die Wehranlage „Wendenwehr“** sowie ein Besuch **beim Leichtweiß-Instituts (LWI) der Technischen Universität Braunschweig**. Begleitet wurde die Fahrt von Dipl.-Ing. M.Sc. Heike Witte, Prof. Dr.-Ing. Jörg Felmeden und Dipl.-Ing. M.Eng. Thomas Kaltenberg. Unterstützt wurden sie von dem ehemaligen Fachgebietsleiter Prof. Dr.-Ing. Rainer Adams sowie zwei Vertretern des Fachbereichs Tiefbau der Stadt Detmold.

Die Exkursion begann mit einer Führung durch den 2020 erbauten Borstenfischpass und die Wehranlage „Wendenwehr“. Hier erhielten die Teilnehmenden detaillierte Informationen über die Wehranlagen und den Bau des Borstenfischpasses durch Claus Wilske, den ehemaligen Geschäftsführer des **Wasserverbandes Mittlere Oker (WVMO)**. Die fachkundigen Erläuterungen beeindruckten die Studierenden und Fachvertreter:innen gleichermaßen. Ein besonderer Dank gilt Claus Wilske und Sven Glodniok für die hervorragende Organisation dieses Programmpunkts.

Am Mittag folgte der **Besuch der Wasserbaulichen Versuchshalle des renommierten Leichtweiß-Instituts (LWI) der Technischen Universität Braunschweig**. In der Mensa trafen die Exkursionsteilnehmer:innen auf Dr.-Ing. David Schürenkamp, der heute stellvertretender Leiter der Abteilung Hydromechanik, Küsteningenieurwesen und Seebau am LWI ist. Dr.-Ing. Schürenkamp ist Alumnus der TH OWL und absolvierte dort die Vertiefungsrichtung Wasserwesen. Nach einer informativen Präsentation gemeinsam mit Till Branß (Koordinator der Versuchshalle) über die Schwerpunkte der Forschungseinrichtungen und Projekte, folgte die Besichtigung der beeindruckenden Forschungsanlagen. Besonders hervorzuheben sind **der parallele Wellenkanal sowie der weltweit erste Salzwasser-Wellen-Strömungskanal**, die zu den Highlights des Besuchs zählten. Ein herzlicher Dank gilt Dr.-Ing. David Schürenkamp und seinem Team für die informative und bereichernde Führung durch die Versuchshalle.

Die Exkursion hat den Studierenden nicht nur wertvolle Einblicke in innovative Technologien gegeben, sondern auch gezeigt, wie Forschung und Praxis Hand in Hand gehen, um die Herausforderungen im Wasserbau der Zukunft zu meistern. Weitere Exkursionen nach Braunschweig sind bereits in Planung.