



» Studiengang Verkehrssystemtechnik (B. Eng.) «

#hybrid# ANKÜNDIGUNG VERKEHRSWISSENSCHAFTLICHES KOLLOQUIUM WILDAU

Mittwoch, 03.12.2025 um 15:00 Uhr

Robert Schaetzke,
Bereichsleiter Oberleitungsanlagen, SPITZKE SE:
Oberleitungsanlagen im Schienenverkehr –
Grundlagen, Planung und Baupraxis

Der Vortrag bietet einen praxisnahen Einstieg in die Welt der Oberleitungsanlagen – ein Bereich, der zunehmend durch den Ausbau der Schieneninfrastruktur an Bedeutung gewinnt. Wir schauen auf zentrale Komponenten wie Ausleger, Hänger, Masttypen und Kettenwerk und klären, wie daraus ein funktionsfähiges System entsteht. Anhand aktueller Projekte wird der gesamte Ablauf von der Planung bis zur Bauausführung erläutert, inklusive sicherheitsrelevanter Themen wie Erdung. Abgerundet wird der Vortrag durch Einblicke in die Baulogistik – etwa das Einfliegen von Masten per Helikopter – und zeigt, wie Technik, Organisation und Praxis auf der Baustelle zusammenwirken.

Ort: Technische Hochschule Wildau, Raum 13-037 und via WebEx

Bild: Robert Schaetzke

