

In vierjähriger Entwicklung entstand der Intercity-Triebwagen mit Neigetechnik – kurz ICE T. Inzwischen ist er in den Fahrplanalltag hineingewachsen und die Fahrgäste sind von dem Zug begeistert.

Der Leser erfährt in diesem grundlegenden Werk alles Wissenswerte über den ICE T. Der Triebzug steckt voller Innovationen. Vielen kommt man erst mit diesem Buch auf die Spur. Im Gegensatz zu herkömmlichen Fahrzeugen sind alle Aggregate unterflur angeordnet. Das schafft Freiräume bei der Innengestaltung. Die Panoramalounges in den Endwagen sind augenfällige Belege. Darüber hinaus sehen sich eine Fülle neuer Ideen verwirklicht, wie zum Beispiel Fahrgast-Information, Zugzielanzeige, Elektronische Sitzplatzreservierung. Herz der Innovationen ist das Fahrwerk.

Das Buch beschreibt Fahrdynamik, Design, Karosserie, Informationssystem, Leittechnik, Traktionsausrüstungen, Neigesysteme, Bremsanlagen, Energieversorgung und Instandhaltung der Baureihen präzise und fundiert. Es ist die Geschichte über ein Meisterstück. Wer sie gelesen hat, sieht den ICE T mit anderen Augen.