

## Abstract

Verkehr bewegt uns alle. Fast kein Tag vergeht, ohne dass wir am Verkehr teilnehmen. Mit Eisenbahn, Auto und Flugzeug haben die zurückgelegten Distanzen in den letzten 200 Jahren deutlich zugenommen und zu einem beispiellosen Zuwachs des Verkehrs geführt. Unser Alltag wäre ohne das heutige Verkehrssystem nicht denkbar. Verkehr bringt aber auch eine Reihe von negativen Aspekten mit sich. Verkehrsunfälle und Verkehrstote, Luftverschmutzung und Lärmbelastung oder die Erwärmung des Klimas sind einige davon. Der Autor stellt die Zusammenhänge der Verkehrsentstehung dar und beschreibt das Verkehrssystem der Schweiz, welches als besonders leistungsfähig gilt. Besonders der öffentliche Verkehr in der Schweiz genießt eine hohe internationale Anerkennung. Anhand von statistischen Daten und verkehrswissenschaftlichen Informationen werden die Entwicklung von Angebot und Nachfrage, die Branche und ihre Besonderheiten sowie die Auswirkungen des heutigen Verkehrssystems erläutert. Das Buch richtet sich an all jene Personen, welche sich mit Verkehr und seiner Entstehung vertraut machen und mehr über die Hintergründe und Zusammenhänge wissen wollen. Es ist zudem eine wertvolle Ergänzung zum Studium von Verkehrsfächern an Universitäten, Fachhochschulen oder höheren Fachschulen.

## Inhalt

\*MOBILITÄT UND VERKEHR: Das Phänomen Mobilität - Grundlagen der Verkehrsentstehung

HISTORISCHE ENTWICKLUNG: Die vorindustrielle Zeit: Frühgeschichtliche Anfänge und Antike - Mittelalter und frühe Neuzeit - Das Zeitalter der Eisenbahn: Anfänge und technische Voraussetzungen - Verbreitung der Eisenbahn in der Schweiz - Auswirkungen der Eisenbahn auf Raum und Wirtschaft

- Der Siegeszug des Automobils: Anfänge und technische Voraussetzungen -  
Entwicklung der Motorisierung in der Schweiz - Folgen der Motorisierung  
VERKEHR HEUTE: Personenverkehr: Verkehrsnachfrage - Konkurrenz und  
Kooperation der Verkehrsträger und Verkehrsmittel - Räumliche Verteilung  
des Verkehrs - Verkehrswirtschaft - Güterverkehr: Verkehrsnachfrage - Kon-  
kurrenz und Kooperation der Verkehrsträger - Räumliche Verteilung des Ver-  
kehrs - Transportwirtschaft - Luftverkehr: Organisation - Passagierverkehr -  
Frachtverkehr  
PROBLEME UND PERSPEKTIVEN: Kehrseiten der Mobilität: Sicherheit  
- Luftschadstoffe - Lärm - Klimaerwärmung - Landschafts- und Flächenver-  
brauch - Zukünftige Entwicklung und Perspektiven: Umfeldentwicklungen  
und Determinanten der Verkehrsnachfrage - Perspektiven der Personenver-  
kehrsnachfrage - Perspektiven der Güterverkehrsnachfrage - Perspektiven der  
Luftverkehrsnachfrage

## **Author Info**

Jobst Grotrian ist Leiter des Forschungs- und Beratungsbereichs Mobili-  
tät am ITW Institut für Tourismuswirtschaft der Hochschule für Wirtschaft  
HSW Luzern. Als Dozent unterrichtet er in der Diplom- und Bacheloraus-  
bildung die Themen Verkehrsdaten, Verkehrsentwicklung und Verkehrsfor-  
schung.