

Mobilität der Zukunft

FTI-Roadmap Gütermobilität
Forschungsfelder und Themenlandkarte



01

NACHHALTIGE
GÜTERMobilITÄT
IN BALLUNGS-
ZENTREN



02

NACHHALTIGE
GÜTERMobilITÄT
AUSSERHALB VON
BALLUNGSZENTREN



03

MULTIMODALE
KNOTENPUNKTE



04

NACHHALTIGE
TRANSPORT-
KETTEN UND
-NETZWERKE

INTEGRATION VON DATEN FÜR ANWENDUNGEN
IM BEREICH IVS & PHYSICAL INTERNET



A

PROZESSE ZUR
BÜNDELUNG / ENTBÜNDELUNG



B

UMSCHLAGSPROZESSE



C

SUPPLY-CHAIN-
PROZESSE



D

KOOPERATIONS-,
KOORDINATIONS- &
SHARINGMODELLE



E

BETRIEBS- & ORGANI-
SATIONSKONZEPTE



F

KOOPERATIVE
LADUNGSTRÄGER-
KREISLAUFSYSTEME



G

DIENTE & GESCHÄFTSMODELLE FÜR DIE
ZUSTELLUNG, AUSLIEFERUNG UND ABHOLUNG



H

DIENTE AN
MULTIMODALEN KNOTEN



I

NETZWERKDESIGN
FÜR MEHR RESILLENZ
& SICHERHEIT



J

Mobilität der Zukunft

FTI-Roadmap Gütermobilität
 Forschungsfelder und Themenlandkarte



01

NACHHALTIGE
 GÜTERMobilITÄT
 IN BALLUNGS-
 ZENTREN



02

NACHHALTIGE
 GÜTERMobilITÄT
 AUSSERHALB VON
 BALLUNGSZENTREN



03

MULTIMODALE
 KNOTENPUNKTE



04

NACHHALTIGE
 TRANSPORT-
 KETTEN UND
 -NETZWERKE

INFRASTRUKTURNUTZUNG &
 FLÄCHENMANAGEMENT



K

INTEGRATION
 UMWELTFREUNDLICHER VERKEHRSTRÄGER



L

INTEGRATION VON
 ALTERNATIVEN FAHRZEUGEN
 & AKTIVER MOBILITÄT



M

EISENBAHNGÜTERVERKEHR
 IN DER FIRST / LAST MILE



N

INTRA-, LAGER- & PRODUKTIONS-LOGISTIKKONZEPTE
 MIT AUSWIRKUNGEN AUF DAS GÜTERVERKEHRSSYSTEM



O

05

INNOVATIVE
 TRANSPORT-
 MITTEL UND
 MEDIEN



MODULARE
 EINHEITEN



P

LADEEINHEITEN



Q

WAGGONS



R

UMSCHLAGS-
 TECHNOLOGIEN



S