

Publication List

FH-Prof. DI Dr. **Bernhard Rüger**

Books and book editions:

B. Rüger, P. Tauschitz (Hrg.):

"Accessible Boarding - Technology and Service Concepts, Experiences and Recommendations";
DVV Media Group GmbH | Eurailpress, Hamburg, 2012, ISBN: 978-3-7771-0448-5; 45 S.

Scientific journals:

B. Rüger:

"Einfluss des Reisegepäcks auf die Fahrgastwechselzeit" (engl: Influence of the baggage on the passenger dwell time);
Institutsheft, 32 (2004), S. 35 - 58.

B. Rüger:

"Behavioural Problems";
International Railway Interiors (eingeladen), November (2005), 11/2005; S. 24 - 26.

B. Rüger:

"Grundlagen für eine effiziente Fahrgastraumgestaltung von Reisezugwaggons" (engl: Principles for efficient passenger compartment design of passenger carriages);
ETR - Eisenbahntechnische Rundschau (eingeladen), 54 (2005), 10; S. 611 - 617.

B. Rüger, A. Schöbel:

"Qualitätsmanagement im Personenverkehr am Beispiel der Arlbergbahn" (engl.: Quality management in passenger transport using the example of the Arlbergbahn);
ETR - Eisenbahntechnische Rundschau, 54 (2005), 11; S. 724 - 728.

B. Rüger:

"on the rack";
International Railway Interiors (eingeladen), Nov. 2006 (2006), S. 20 - 22.

B. Rüger, N. Ostermann:

"Neuartige Ansätze zur barrierefreien Einstiegsgestaltung bei Reisezugwaggons" (engl: Novel approaches to barrier-free boarding for passenger train carriages);
ETR - Eisenbahntechnische Rundschau (eingeladen), 55 (2006), 12; S. 880 - 883.

B. Rüger:

"Arbeiten mit der AutoCAD-Applikation PLATEIA" (engl.: Working with the AutoCAD application PLATEIA);

ZIDline - Informationen des Zentralen Informatikdienstes der Technischen Universität Wien (eingeladen), Juni/2007 (2007), 16; S. 23 - 26.

B. Rüger:

"Clearing the gangways";

Road & Rail Technology (eingeladen), Winter 2007 (2007), S. 64 - 72.

B. Rüger:

"Keys to comfortable and practical interior fittings";

EURAILmag (eingeladen), 16 (2007), S. 44 - 51.

B. Rüger:

"Optimierungspotentiale in Fernreisezugwaggons" (engl.: Optimization potentials in long-distance train wagons);

ETR - Eisenbahntechnische Rundschau (eingeladen), 04 (2007), S. 182 - 185.

B. Rüger:

"Ramping up - accessibility in public transport vehicles";

Mobility - the magazine of european public transport (eingeladen), 12 (2007), S. 53 - 57.

B. Rüger:

"Reisezugwaggons - Planung vs. Kundenverhalten" (engl.: Passenger train carriages - planning vs. customer behaviour);

verkehrsjournal (eingeladen), 5 (2008), 5; S. 18 - 33.

B. Rüger:

"Reisezugwaggons - Planung vs. Kundenverhalten"(engl.: Passenger train carriages - planning vs. customer behaviour);

Österreichische Zeitschrift für Verkehrswissenschaft (ÖZV), 3-4 (2008).

B. Rüger, D. Tuna:

"all aboard";

International Railway Interiors (eingeladen), Show issue 2008 (2008), 4; S. 32 - 36.

B. Rüger, D. Tuna:

"Fahrzeugseitige Optimierungspotenziale zur Verkürzung der Haltezeit" (engl.: Vehicle-side optimisation potential for reducing the dwell time);

ETR - Eisenbahntechnische Rundschau, 09 (2008), 09/2008; S. 526 - 532.

B. Rüger, V. Plank:

"Grundlagen für eine optimierte Gepäckunterbringung in Reisezügen" (engl.: Basic principles for optimised baggage accommodation in passenger trains);

ETR - Eisenbahntechnische Rundschau (eingeladen), 07+08 2009 (2009), 07+08; S. 417 - 421.

B. Rüger, V. Plank, D. Tuna:

"Des voitures plus confortables et fonctionnelles" (engl.: More comfortable and functional wagons);

Le Rail (eingeladen), 160 (2009), S. 16 - 20.

B. Rüger, P. Cis:

"Auslastung in Eisenbahnwagen - Kapazität abhängig vom Verhalten des Fahrgastes" (Capacity utilisation in railway wagons - capacity depends on passenger behaviour);

ETR - Eisenbahntechnische Rundschau, 3 (2010).

B. Rüger, C. Loibl:

"Präferenzen bei der Sitzplatzwahl in Fernreisezügen" (engl.: Preferences for seat selection on long-distance trains);

ETR - Eisenbahntechnische Rundschau, 59 (2010), 11; S. 774 - 777.

B. Petutschnig, G. Simic, B. Rüger:

"Boarding For All";

EURAILmag, 23 (2011), 1/2011; S. 18 - 24.

B. Rüger:

"Passenger behaviour & vehicle design";

EURAILmag, 23 (2011), 1/2011; S. 12 - 17.

B. Rüger:

"Under lock and key";

Railway Terminal World, March (2011), S. 40 - 42.

B. Rüger, P. Tauschitz, B. Petutschnig, G. Simic:

"Anforderungen von mobilitätseingeschränkten Reisenden und Betreibern beim Fahrgastwechsel" (Requirements of passengers with reduced mobility and operators for passengers changeover);

ETR - Eisenbahntechnische Rundschau, 60. Jahrgang (2011), 7+8/2011; S. 37 - 41.

B. Rüger, P. Tauschitz, B. Petutschnig, G. Simic:

"Systeme für den barrierefreien Einstieg bei Eisenbahnwaggons - Überblick und Erfahrungen"
(Systems for barrier-free access to railway carriages - overview and experiences);

ETR - Eisenbahntechnische Rundschau, 60.Jahrgang (2011), 11/2011; S. 18 - 23.

B. Birkenmeyer, B. Rüger, G. Simic, D. Behnken:

"PubTrans4All - Public Transportation Accessibility for All";

Procedia - Social and Behavioral Sciences, 48 (2012), S. 341 - 349.

W. Jordan, A. Riva, B. Rüger, B. Petutschnig:

"Service for all - best practice overview about successful service solutions for handicapped passengers";

RTR Railway Technical Review (eingeladen), 9/2012 (2012), S. 38 - 41.

B. Rüger, H. Graf, B. Stadlmann:

"Gepäckaufbewahrung am Bahnhof - Bedürfnisse der Reisenden" (engl.: Luggage storage at the station - Passengers' needs);

ETR - Eisenbahntechnische Rundschau mit ETR Austria (eingeladen), 6 (2012), S. 67 - 71.

B. Rüger, H. Graf, B. Stadlmann:

"Gepäckaufbewahrung am Bahnhof - Das Gepäckdepot-System "store&go" (engl.: Baggage storage at the station - The "store&go" baggage depot system);

ETR - Eisenbahntechnische Rundschau mit ETR Austria (eingeladen), 12 (2012), S. 61 - 65.

B. Rüger, B. Petutschnig, A. Ståhl, A. Mai:

"Needs and expectations of mobility reduced passengers while boarding";

RTR Railway Technical Review (eingeladen), 9/2012 (2012), S. 6 - 10.

B. Rüger, P. Tauschitz, D. Milkovic:

"Operators' needs and expectations regarding to boarding assistance devices";

RTR Railway Technical Review (eingeladen), 9/2012 (2012), S. 11 - 14.

B. Rüger, P. Tauschitz, G. Simic:

"Boarding assistance devices - worldwide overview";

RTR Railway Technical Review (eingeladen), 9/2012 (2012), S. 15 - 17.

B. Rüger, P. Tauschitz, G. Simic, M. Wendelken:

"Boarding Assistance System for UIC Coaches";

EURAILmag (eingeladen), 2 (2012), 26; S. 10 - 15.

B. Rüger, P. Tauschitz, M. Wendelken:

"Development of a new and unique lift for UIC-coaches";

RTR Railway Technical Review (eingeladen), 9/2012 (2012), S. 24 - 27.

G. Simic, B. Rüger, D. Milkovic, P. Tauschitz:

"Empfehlungen für die Verbesserung der Einstiegshilfen" (engl.: Recommendations for the improvement of boarding aids);

ETR - Eisenbahntechnische Rundschau (eingeladen), 5 (2012), S. 30 - 34.

G. Simic, B. Rüger, P. Tauschitz, M. Wendelken:

"Entwicklung einer Einstiegshilfe für UIC-Waggons" (engl.: Development of a boarding aid for UIC wagons);

ETR - Eisenbahntechnische Rundschau (eingeladen), 10 (2012), S. 66 - 70.

H. Frey, J.M. Schopf, B. Rüger:

"Last-Mile-Links für Tourismus - und Geschäf tsreisen" (Last-Mile-Links for tourism and business travel);

zoll + (eingeladen), 23. Jahrgang (2013), Nummer 22 / Mai 2013; S. 62 - 66.

B. Rüger:

"Customer Experience In Rail";

EURAILmag (eingeladen), 28 (2013), S. 102 - 103.

B. Rüger, B. Stadlmann, H. Graf:

"Basics For Efficient & Customer-Friendly Luggage Locking";

EURAILmag (eingeladen), 27 (2013), S. 162 - 165.

G. Simic, B. Rüger:

"Improving Railway Boarding Accessibility";

FACTA UNIVERSITATIS, Series Mechanical Engineering, 11 (2013), 10 S.

C. Albl, B. Rüger:

"Flughafenzubringerverkehr auf der Eisenbahn - Grundlegendes und Anforderungen" (engl.: Airport feeder services by rail - Basic facts and requirements);

ETR - Eisenbahntechnische Rundschau, 9/2015 (2015), 9; S. 14 - 19.

D. Brice, M. Marinov, B. Rüger:

"A Newly Designed Baggage Transfer System Implemented Using Event-Based Simulations";

Urban Rail Transit, December 2015 (2015), 21 S.

B. Rüger, V. Benz:

"Zeitnutzung in Reisezugwagen - Anforderungen und Bedürfnisse aus Fahrgastsicht" (engl.: Time use in passenger coaches - requirements and needs from the passenger perspective);

ETR - Eisenbahntechnische Rundschau, 3/2015 (2015), 3; S. 58 - 63.

B. Rüger, P. Matzenberger, V. Benz:

"KundInnengerechte Reisegepäckbeförderung" (engl.: Customer-friendly baggage transport);

ETR - Eisenbahntechnische Rundschau, 7+8/2015 (2015), 7; S. 75 - 79.

B. Rüger, N. Ostermann:

"Der Innenraum von Reisezugwagen - Gratwanderung zwischen Sinn und Effizienz" (engl.: The interior space of railway carriages - balancing act between sense and operating efficiency);

ETR - Eisenbahntechnische Rundschau, 3/2015 (2015), 3; S. 38 - 44.

B. Rüger, N. Ostermann:

"The interior space of railway carriages - balancing act between sense and operating efficiency";

Railway Technology Review - ETR International Edition, September 2015 (2015), S. 37 - 42.

B. Rüger, T. Gamsjäger:

"Lärm- und Erschütterungsschutz in Reisezugwagen" (engl.: Noise and vibration protection in passenger coaches);

ETR - Eisenbahntechnische Rundschau mit ETR Austria, 12/2016 (2016), 12; S. 72 - 76.

C. Diendorfer, B. Rüger:

"Leitsysteme im Eisenbahntunnel für den Ereignisfall" (engl.: Guiding systems in railway tunnels in case of an emergency);

ETR - Eisenbahntechnische Rundschau mit ETR Austria, September (2017), 9; S. 66 - 71.

P. Matausch, B. Rüger:

"Potentiale für Hochgeschwindigkeitsnachtzugverkehre in Europa" (engl.: Potential for high-speed night train services in Europe);

ETR - Eisenbahntechnische Rundschau mit ETR Austria, Dezember (2017), 12; S. 70 - 73.

A. Radosavljevic, V. Lucanin, B. Rüger, S. Golubovic:

"Rolling Stock Doorways Compatibility with Platforms at Serbian Railways";

FEM Transactions (eingeladen), Volume 45 (2017), 1; S. 77 - 82.

B. Dietrich, B. Rüger:

"Bahnreisen mit Familie - Anforderungen an die Mobilitätskette" (engl.: Rail travel with family - Requirements for the mobility chain);

ETR - Eisenbahntechnische Rundschau, 05/2018 (2018), 05; S. 14 - 18.

P. Matausch, B. Rüger:

"Potential for high-speed overnight train travel in Europe";

Railway Technology Review - ETR International Edition, 01/2018 (2018), 01; S. 11 - 14.

E. Oberzaucher, B. Rüger:

"Nudging im ÖPNV - menschengerechtes Design für optimierte Betriebsqualitäten im öffentlichen Verkehr" (engl.: Nudging in public transport - humane design for optimised operational quality in public transport);

ETR - Eisenbahntechnische Rundschau, 12/2018 (2018), 12; S. 74 - 77.

K. Obrecht, B. Rüger:

"Fehlerkultur bei Eisenbahnen - Notwendigkeit und Chance zur Erhöhung der Sicherheit" (engl.: Error culture in railways - necessity and opportunity to increase safety);

ETR - Eisenbahntechnische Rundschau, 06/2018 (2018), 06; S. 42 - 46.

N. Panzera, B. Rüger:

"Haltezeit hochrangiger innerstädtischer Verkehrsmittel - Einflussfaktoren und Optimierungspotentiale" (engl.: Dwell time of high-ranking inner-city means of transport - influencing factors and potential for optimisation);

ETR - Eisenbahntechnische Rundschau, 6/2018 (2018), 6; S. 72 - 77.

B. Rüger:

"How Platform Infrastructure Influences Passenger Behaviour";

IJTTE - International Journal for Traffic and Transport Engineering, Volume 8 (4) (2018), 8; S. 446 - 454.

M. Kalisch, B. Rüger, H. Lemmerer:

"Smartphone-Applikation als Mobilitätsbegleiter. Möglichkeiten und Grenzen von Smartphone-Applikationen zur Unterstützung von Nicht- Routine-Wegen" (engl.: Smartphone application as mobility companion. Possibilities and limitations of smartphone applications to support non-routine routes);

Internationales Verkehrswesen, 71 (2019), 2; S. 86 - 90.

B. Rüger:

"Effizienzsteigerung von Reisezügen durch geeignete Innenraumkonzepte" (engl.: Increasing the efficiency of passenger trains through suitable interior concepts);

ETR - Eisenbahntechnische Rundschau mit ETR Austria, 6 (2019), 6; S. 70 - 73.

S. Gabl, B. Rüger, H. Loy, F. Pospischil:

"Einfluss der Kontaktfläche auf den Querverschiebewiderstand" (engl.: Influence of the contact surface on the transverse displacement resistance);

ETR - Eisenbahntechnische Rundschau mit ETR Austria, 3/2020 (2020), 3; S. 63 - 67.

A. Mühlsteiger, B. Rüger:

"Effizienzsteigerung im Einzelwagenverkehr" (engl.: Efficiency increase in single wagonload traffic);
ETR - Eisenbahntechnische Rundschau mit ETR Austria, 4/2020 (2020), 4.

B. Rüger:

"Einfluss von Fahrzeuglayout und Bahnsteiginfrastruktur auf die Haltezeit"; (engl.: Influence of
vehicle layout and platform infrastructure on dwell time);

ETR - Eisenbahntechnische Rundschau mit ETR Austria, 06/2020 (2020), 06; S. 63 - 67.

Book chapters:

B. Rüger:

"Baggage Handling";

in: "Sustainable Rail Transport", herausgegeben von: Newcastle University; Springer International
Publishing, Cham, 2017, (eingeladen), ISBN: 978-3-319-58642-7, S. 93 - 112.

B. Rüger:

"Baggage Handling";

in: "Sustainable Rail Transport", herausgegeben von: Newcastle University; Springer International
Publishing, Cham, 2017, (eingeladen), ISBN: 978-3-319-58643-4, 20 S.

B. Rüger:

"Influence of passenger behaviour on railway-station infrastructure";

in: "Sustainable Rail Transport", herausgegeben von: NewRail - Newcastle University; Springer
International Publishing, Cham, 2018, (eingeladen), ISBN: 9783319785431, S. 127 - 160.

B. Rüger, P. Matausch:

"High-Speed Overnight Trains—Potential Opportunities and Customer Requirements";

in: "Sustainable Rail Transport", herausgegeben von: NewRail - Newcastle University; Springer
International Publishing, Cham, 2019, (eingeladen), ISBN: 978-3-030-19518-2, S. 257 - 273.

R. Widmann, B. Stadlmann, H. Graf, B. Rüger:

"CargoPV - Kleinguttransporte im Eisenbahnpersonenverkehr" (engl.: CargoPV - small goods
transport in railway passenger traffic);

in: "Jahrbuch der Logistikforschung, Schriftenreihe Logistikforschung, Band 2", 2; herausgegeben von:
Prandstetter u. a.; TRAUNER Verlag + Buchservice GmbH, Linz, 2019, ISBN: 978-3-99062-658-0, S. 95 -
105.

Scientific presentations or posters (incl. proceedings):

B. Rüger:

"Attraktivität und Effektivität: Widerspruch oder Ergänzung?" (engl.: Attractiveness and effectiveness: contradiction or addition?);

Poster: Zel 2005 - 12 th International Symposium, Zilina (eingeladen); 24.05.2005 - 25.05.2005; in: "Railways on the Edge of the 3rd Millennium", B. Rüger (Hrg.); Universität Zilina, Zilina (2005), ISBN: 80-8070-400-7; S. 36 - 42.

B. Rüger:

"Nachhaltige Mobilität durch Analyse der "Mobilitätskette" (engl.: Sustainable mobility through analysis of the mobility chain);

Vortrag: 4. Europäischer Verkehrskongress 2005 der Europäischen Plattform der Verkehrswissenschaften, Salzburg (eingeladen); 06.06.2005 - 08.06.2005; in: "Die Zukunft der Mobilität in Europa - Personen- und Güterverkehr auf dem Prüfstand", ÖVG Spezial, Band 68a (2005), 24 S.

B. Rüger:

"Bereitschaftselastizität - Empirische Ermittlung zum Verkehrsmittelwahlverhalten" (engl.: Elasticity of readiness - Empirical determination of the choice of transport);

Poster: 20. Verkehrswissenschaftliche Tage in Dresden, Dresden; 19.09.2005 - 20.09.2005; in: "Grenzenloser Verkehr in einem grenzenlosen Europa", (2005), 31 S.

B. Rüger:

"Efficient railway interiors by analysing passenger behaviour";

Vortrag: Railway Interiors Expo Köln 2005, Köln (eingeladen); 29.11.2005 - 01.12.2005; in: "Open technology forum, RailwayInteriorsExpo", (2005).

B. Rüger:

"Entrance situation of passenger cars - efficiency, attractiveness and operating problems";

Vortrag: EURNEX - ZEL 2006, Zilina (eingeladen); 30.05.2006 - 31.05.2006; in: "Towards the competitive rail systems in Europe", B. Rüger (Hrg.); (2006), ISBN: 8080705518.

B. Rüger:

"Mobilität und Wirtschaftsfaktor Tourismus, Ergänzung oder Widerspruch?" (engl.: Mobility and economic factor tourism, complement or contradiction?);

Poster: Internationales Verkehrssymposium 2006 der Österreichischen Verkehrswissenschaftlichen Gesellschaft (ÖVG) - Wirtschaft im Wettbewerb, Standortqualität und Verkehrsinfrastruktur, Linz (eingeladen); 07.06.2006 - 10.06.2006; in: "Internationales Verkehrssymposium 2006, Wirtschaft im Wettbewerb, Standortqualität und Verkehrsinfrastruktur", B. Rüger (Hrg.); ÖVG Spezial, (2006).

B. Rüger:

"Basics for efficient railway interiors";

Vortrag: XII Scientific-Expert Conference on Railways, Nis (eingeladen); 19.10.2006 - 20.10.2006; in: "Proceedings", Faculty of Mechanical Engineering University of Nis, (2006), ISBN: 8680587591; S. 29 - 32.

B. Rüger:

"Optimising railway interiors";

Vortrag: Railway Interiors Expo 2006, Köln (eingeladen); 28.11.2006 - 30.11.2006; in: "Interior design and Innovation", (2006).

B. Rüger:

"Regarding to passenger behaviour - basics for optimising railway interiors";

Vortrag: EURNEX - Zel 2007, Zilina; 30.05.2007 - 31.05.2007; in: "EURNEX - ZEL 2007", B. Rüger (Hrg.); Tagungsband, (2007), ISBN: 9788080706784; S. 299 - 307.

B. Rüger, J. Zajicek, M. Turk, A. Schöbel:

"Energy efficiency by optimizing passenger-changeover in the station";

Poster: Third UIC Energy Efficiency Conference, Portoroz (eingeladen); 19.09.2007 - 21.09.2007; in: "Third UIC Energy Efficiency Conference", (2007).

B. Rüger:

"Beförderungs- und Betriebsqualität im Personenfernverkehr-Optimierungspotentiale beim Reisezugwagenbau" (engl.: Transportation and operational quality in long-distance passenger transport optimization potentials in passenger coach construction);

Poster: 21. Verkehrswissenschaftliche Tage, Dresden; 24.09.2007 - 25.09.2007; in: "Innovation und Investition: Wie gestalten wir die Zukunft des öffentlichen Verkehrs?", (2007), S. 1 - 27.

B. Rüger:

"How to optimise long distance cars";

Poster: INFOTRANS 2007, Pardubice; 25.09.2007 - 26.09.2007; in: "Sbornik prispevku", (2007), ISBN: 978-80-7194-989-3; S. 251 - 256.

B. Rüger:

"Efficient High Speed Train Interiors";

Vortrag: UIC High Speed, 6th World Congress on High Speed Trains, Amsterdam; 17.03.2008 - 19.03.2008; in: "UIC High Speed, Fast Track To Sustainable Mobility", (2008), 25 S.

B. Rüger:

"Rising efficiency by taking passengers' demands and wishes into account";

Vortrag: IPTS - Intelligent Public Transport Systems, Amsterdam; 02.04.2008 - 03.04.2008; in: "IPTS - Conference Proceedings", (2008), S. 44 - 55.

B. Rüger:

"Consideration of passengers' basic needs for designing efficient railway stations";

Vortrag: Passenger Terminal EXPO 2008, Amsterdam; 15.04.2008 - 17.04.2008; in: "Passenger Terminal EXPO 2008 "...best in the business!"" , (2008), 38 S.

B. Rüger, D. Tuna:

"Optimizing passenger exchange";

Vortrag: EURNEX - Zel 2008, Zilina; 04.06.2008 - 05.06.2008; in: "Towards more competitive European rail system", EDIS Zilina, 2 (2008), ISBN: 978-80-8070-853-5; S. 41 - 49.

B. Rüger:

"La influencia de la accesibilidad en el consumo de energía / The influence of railway interiors on train energy consumption";

Vortrag: Estrategias de ahorro y eficiencia energética en el transporte ferroviario, Sitges/Barcelona (eingeladen); 05.06.2008 - 06.06.2008; in: "Estrategias de ahorro y eficiencia energética en el transporte ferroviario", Fundación de los Ferrocarriles Espanoles, (2008), 9 S.

B. Rüger, D. Tuna:

"Optimizing railway vehicles in order to reduce passenger change over time";

Vortrag: Zelkon 08, Nis (eingeladen); 09.10.2008 - 10.10.2008; in: "Proceedings", (2008), ISBN: 978-86-80587-78-3; S. 25 - 28.

B. Rüger, D. Tuna:

"Influence of railway interiors on dwell time and punctuality";

Vortrag: Railway Interiors Expo 2008, Amsterdam (eingeladen); 04.11.2008 - 06.11.2008; in: "Railway Interiors Expo 2008 Open Technology Forum", (2008).

A. Nash, B. Rüger, R. Rodlauer, N. Ostermann:

"Improving Passenger Rail Accessibility - Results Of A Competition To Develop New Concepts And Ideas";

Poster: Transportation Research Board 88th Annual Meeting, Washington, D.C.; 11.01.2009 - 15.01.2009; in: "Transportation Research Board 88th Annual Meeting", (2009), S. 1 - 13.

A. Schöbel, B. Rüger, A. Nash, J. Zajicek, M. Turk, H. Dannenberg:

"The potential for saving energy by more precisely calculating station dwell times on commuter rail service";

Vortrag: 3rd International Seminar on Railway Operations Modelling and Analysis, Zürich; 11.02.2009 - 13.02.2009; in: "Proceedings", I. Hansen, E. Wendler, U. Weidmann, M. Lüthi, J. Rodriguez, S. Ricci, L. Kroon (Hrg.); (2009), ISBN: 978-90-78271-05-5; Paper-Nr. 61, 8 S.

B. Rüger, M. Prießnitz:

"Accessibility devices within public transport and accessible ÖBB railway vehicles - an overview";
Vortrag: Conference Public Transportation - Accessibility for All, Wien; 19.05.2010; in: "Public Transportation - Accessibility for All - proceedings", (2010), S. 22 - 28.

B. Rüger, B. Petutschnig:

"Improving Railway Vehicle Accessibility";
Vortrag: EURO - Zel 2010, Zilina; 26.05.2010 - 27.05.2010; in: "Revitalisation of Economy - New Challenge for European Railways", EDIS Zilina, (2010), ISBN: 978-80-554-0198-0; S. 91 - 97.

B. Rüger, A. Radosavljevic, S. Mirkovic:

"Passenger Behaviour In Boarding Situations And Relation Between Platform Height And Rolling Stock Floor Height";
Vortrag: ZELKON 10, Nis; 07.10.2010 - 08.10.2010; in: "Proceedings", (2010), ISBN: 978-86-6055-007-3; S. 21 - 24.

B. Rüger, G. Simic, A. Nash:

"Railway Vehicle Accessibility";
Vortrag: ZELKON 10, Nis; 07.10.2010 - 08.10.2010; in: "Proceedings", (2010), ISBN: 978-86-6055-007-3; S. 25 - 28.

B. Rüger:

"Platform-based devices for accessible railway boarding";
Vortrag: Railway Terminal World Design and Technology Conference 2011, Kopenhagen; 29.03.2011 - 30.03.2011; in: "Railway Terminal World", (2011).

B. Rüger, B. Petutschnig, G. Simic:

"Improving Railway Vehicle Accessibility for all Persons with Reduced Mobility";
Vortrag: 9th World Congress on Railway Research, Lille, France; 22.05.2011 - 26.05.2011; in: "Conference Proceedings", SNCF, (2011), 11 S.

H. Frey, J.M. Schopf, B. Rüger:

"Analyzing and Assessing the Relevance of Last-Mile-Links for Railway Trips";
Vortrag: Euro Zel 2011, Zilina; 08.06.2011 - 09.06.2011; in: "Proceedings", (2011), ISBN: 9788026300038; S. 273 - 280.

H. Graf, B. Stadlmann, B. Rüger:

"smartSTORE - THE INNOVATIVE SYSTEM FOR AUTOMATIC LUGGAGE STORAGE SERVICES AT RAILWAY STATIONS";

Vortrag: Euro Zel 2011, Zilina; 08.06.2011 - 09.06.2011; in: "EURO-ZEL 2011 "Recent Challenges for European Railways"", (2011), ISBN: 9788026300038; S. 67 - 72.

B. Rüger, H. Graf, B. Stadlmann:

"Luggage Lockers - Needs And Expectations Of Passengers";

Vortrag: Euro Zel 2011, Zilina; 08.06.2011 - 09.06.2011; in: "EURO-ZEL 2011 "Recent Challenges for European Railways"", (2011), ISBN: 9788026300038; S. 321 - 328.

B. Rüger, G. Simic, B. Petutschnig:

"Accessible Boarding - A Must Or Nice To Have?";

Vortrag: Euro Zel 2011, Zilina; 08.06.2011 - 09.06.2011; in: "EURO-ZEL 2011 "Recent Challenges for European Railways"", (2011), ISBN: 9788026300038; S. 329 - 336.

G. Simic, B. Rüger, D. Milkovic:

"Improving Boarding Assistance Systems Practice";

Vortrag: Euro Zel 2011, Zilina; 08.06.2011 - 09.06.2011; in: "EURO-ZEL 2011 "Recent Challenges for European Railways"", (2011), ISBN: 9788026300038; S. 337 - 342.

B. Rüger:

"Boarding Assistance Devices - Expectations And Experiences";

Vortrag: Pro Rail 2011, Zilina; 21.09.2011 - 23.09.2011; in: "proceedings Vol. III", (2011), ISBN: 978-80-89276-32-5; S. 81 - 89.

B. Rüger:

"Reducing Passenger Change Over Time By Optimizing Railway Vehicles";

Vortrag: The First BH Congress on Railways, Sarajevo; 29.09.2011 - 30.09.2011; in: "The first Congress on Railways - proceedings", (2011), ISSN: 2233-0100.

B. Rüger, G. Simic:

"Boarding assistance devices for improving railway vehicle accessibility";

Vortrag: The First BH Congress on Railways, Sarajevo; 29.09.2011 - 30.09.2011; in: "The first Congress on Railways - proceedings", (2011), ISSN: 2233-0100.

B. Rüger:

"Shorter Stop Time By Optimizing Railway Vehicles";

Vortrag: 20th INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE "TRANSPORT 2011", Sofia; 04.11.2011 - 05.11.2011; in: "Mechanics Transport Communications", Todor Kableschkov University of Transport, issue 3, 2011, Sofia (2011), ISSN: 1312-3823; S. 111 - 117.

B. Rüger, G. Simic:

"Need Of Boarding Assistance Devices For Improving Railway Vehicle Accessibility";
Vortrag: 20th INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE "TRANSPORT 2011", Sofia; 04.11.2011 - 05.11.2011; in: "Mechanics Transport Communications", Todor Kableschkov University of Transport, issue 3, 2011, Sofia (2011), ISSN: 1312-3823; S. 104 - 110.

B. Rüger:

"accessible boarding for everyone - system overview, customer and operator needs";
Vortrag: Railway Interiors Expo - Open Technology Forum, Köln; 15.11.2011 - 17.11.2011; in: "Railway Interiors Design & Technology Forum", (2011).

B. Rüger, H. Graf:

"smartSTORE - A SYSTEM FOR INNOVATIVE LUGGAGE STORAGE SERVICES AT RAILWAY STATIONS";
Vortrag: Railway Terminal World Design and Technology Conference 2012, Wien; 18.04.2012 - 19.04.2012; in: "Railway Terminal World Design and Technology Conference 2012 - Conference Proceedings website", UKIP Media & Events Ltd., (2012), Paper-Nr. D2, 35 S.

B. Rüger:

"railway interiors in order to reduce dwell time";
Vortrag: 2nd International Conference on Road and Rail Infrastructure (CETRA 2012), Dubrovnik/HR; 07.05.2012 - 09.05.2012; in: "Road and Rail Infrastructure II", (2012), ISBN: 9789536272495; S. 1027 - 1032.

B. Rüger, H. Graf, B. Stadlmann:

"Efficient and customer friendly luggage locking";
Vortrag: 2nd International Conference on Road and Rail Infrastructure (CETRA 2012), Dubrovnik/HR; 07.05.2012 - 09.05.2012; in: "Road and Rail Infrastructure II", (2012), ISBN: 9789536272495; S. 133 - 139.

B. Rüger, G. Simic:

"Boarding accessibility to train vehicles for everyone";
Vortrag: 2nd International Conference on Road and Rail Infrastructure (CETRA 2012), Dubrovnik/HR; 07.05.2012 - 09.05.2012; in: "Road and Rail Infrastructure II", (2012), ISBN: 9789536272495; S. 1019 - 1025.

B. Rüger, G. Simic:

"Requirements For Boarding Assistance Systems";
Vortrag: Euro - Zel 2012, Zilina; 05.06.2012 - 06.06.2012; in: "Recent Challenges for European Railways", (2012), ISBN: 9788026302421; S. 219 - 226.

B. Rüger, H. Graf:

"Smartstore - Innovative, Efficient And Costumer Friendly Luggage Storing";

Vortrag: Railcon 12, Nis; 04.10.2012 - 05.10.2012; in: "Proceedings", Faculty of Mechanical Engineering Nis, 15 (2012), ISBN: 978-86-6055-028-8; S. 237 - 240.

G. Simic, B. Rüger:

"Improving Railway Boarding Accessibility";

Vortrag: Railcon 12, Nis; 04.10.2012 - 05.10.2012; in: "Proceedings", Faculty of Mechanical Engineering Nis, 15 (2012), ISBN: 978-86-6055-028-8; S. 13 - 16.

N. Ostermann, B. Rüger:

"Barrierefreier Einstieg für alle Reisenden: NutzerInnenbedürfnisse, Systemüberblick und Handlungsempfehlungen" (engl.: Barrier-free access for all travellers: User needs, system overview and recommendations for action);

Vortrag: Bahn-PRM, Barrierefreiheit bei Bahnhöfen und Schienenfahrzeugen, Berlin (eingeladen); 08.11.2012 - 09.11.2012; in: "Bahntechnik aktuell, Schriftenreihe des Interdisziplinären Forschungsverbundes Bahntechnik e.V., 41/2012 (Railway-Network Proceedings)", E. Schulz (Hrg.); (2012), ISBN: 978-3-940727-34-3; S. 7 - 36.

B. Rüger, G. Simic:

"How to provide accessibility to all railway passengers";

Vortrag: UACG Sofia, Sofia; 15.11.2012 - 17.11.2012; in: "Proceedings Volume3", (2012), ISBN: 9789547240490; S. 223 - 230.

H. Graf, M. Egger, B. Rüger:

"Store&Go+ Automated luggage storage system using passenger friendly top loading containers";

Vortrag: Euro - Zel 2013, Zilina; 04.06.2013 - 05.06.2013; in: "Recent Challenges for European Railways", (2013), ISBN: 978-80-263-0380-0; S. 50 - 57.

B. Rüger, G. Barta, U. Brotschi, M. Gather, F. Michelberger:

"Education in railway on international level - a win-win-win situation for students, universities and railways";

Vortrag: Euro - Zel 2013, Zilina; 04.06.2013 - 05.06.2013; in: "Recent Challenges for European Railways", (2013), ISBN: 978-80-263-0380-0; S. 197 - 201.

B. Rüger, V. Benz:

"Passenger requirements in long-distance passenger traffic";

Vortrag: Euro - Zel 2013, Zilina; 04.06.2013 - 05.06.2013; in: "Recent Challenges for European Railways", (2013), ISBN: 978-80-263-0380-0; S. 190 - 196.

P. Tauschitz, P. Judmaier, F. Michelberger, I. Stürmer, A. Viertelmayr, B. Rüger:

"The future of passenger transport - an overview to the most innovative service and comfort concepts of train operators";

Vortrag: Euro - Zel 2013, Zilina; 04.06.2013 - 05.06.2013; in: "Recent Challenges for European Railways", (2013), ISBN: 978-80-263-0380-0; S. 268 - 274.

B. Rüger, V. Benz:

"Passenger Needs And Expectations For Long Distance Rail Travel";

Vortrag: The Second B&H Congress on Railways, Sarajevo; 26.09.2013 - 27.09.2013; in: "Proceedings", (2013).

B. Rüger, H. Graf, B. Stadlmann:

"All Requirements Regarding Customer Friendly Baggage Storage At The Station";

Vortrag: The Second B&H Congress on Railways, Sarajevo; 26.09.2013 - 27.09.2013; in: "Proceedings", (2013).

B. Rüger, V. Benz:

"Passenger Requirements For Modern Passenger Vehicles";

Vortrag: Transport 2013, Varna; 10.10.2013 - 12.10.2013; in: "Mechanics, Transport, Communications - Academic journal", 11 (2013), ISSN: 1312-3823; S. 448 - 452.

B. Rüger, H. Graf:

"Requirements For Customer Friendly Luggage Storing At The Station";

Vortrag: Transport 2013, Varna; 10.10.2013 - 12.10.2013; in: "Mechanics, Transportation, Communication Journal", 11 (2013), ISSN: 1312-3823; S. 459 - 465.

B. Rüger:

"Requirements for efficient time use on train journeys";

Vortrag: Railway Interiors Design & Technology Forum Conference, Köln; 14.11.2013 - 16.11.2013; in: "Railway Interiors Design & Technology Forum Conference", (2013).

B. Rüger:

"Retrofit boarding assistance device for old IC-coaches";

Vortrag: Railway Interiors Design & Technology Forum Conference, Köln; 14.11.2013 - 16.11.2013; in: "Railway Interiors Design & Technology Forum Conference", (2013), 48 S.

B. Rüger, H. Graf, B. Stadlmann:

"All Requirements Regarding Customer Friendly Baggage Storage At The Station".

B. Rüger, D. Tuna:

"Der Einfluss unterschiedlicher Fahrzeugkonzepte auf die Haltezeit" (engl.: The influence of different vehicle concepts on the holding time);

Vortrag: 12. Wiener Eisenbahnkolloquium, Wien (eingeladen); 13.03.2014 - 14.03.2014; in: "Technisch-wirtschaftliche Optimierungspotentiale für den Nahverkehr", OVE-Schriftenreihe, 74 (2014), ISBN: 978-3-85133-080-9; S. 87 - 96.

B. Rüger:

"Requirements on future railway interiors";

Vortrag: 3rd International Conference on Road and Rail Infrastructure CETRA 2014, Split/HR; 28.04.2014 - 30.04.2014; in: "Road and Rail Infrastructure III", Department of Transportation, University of Zagreb, Zagreb/HR (2014), ISSN: 1848-9842; S. 991 - 996.

B. Rüger, G. Simic:

"PubTrans4All - Accessibility boarding into older coaches";

Vortrag: 3rd International Conference on Road and Rail Infrastructure CETRA 2014, Split/HR; 28.04.2014 - 30.04.2014; in: "Road and Rail Infrastructure III", Department of Transportation, University of Zagreb, Zagreb/HR (2014), ISSN: 1848-9842; S. 997 - 1003.

B. Rüger, G. Simic:

"Accessible Boarding -retrofit lift for older coaches";

Vortrag: Euro - Zel 2014, Zilina; 03.06.2014 - 04.06.2014; in: "Symposium Proceedings", University of Zilina, Zilina (2014), ISBN: 9788026307006; S. 183 - 191.

B. Rüger:

"Baggage Transport System - New Solution";

Vortrag: Railcon 14, Nis; 09.10.2014 - 10.10.2014; in: "Proceedings", Faculty of Mechanical Engineering, Nis (2014), ISBN: 9788660550608; S. 45 - 47.

B. Rüger:

"Requirements For Customer Friendly Railway Interiors";

Vortrag: Railcon 14, Nis; 09.10.2014 - 10.10.2014; in: "Proceedings", Faculty of Mechanical Engineering, Nis (2014), ISBN: 9788660550608; S. 13 - 16.

P. Matzenberger, V. Benz, B. Rüger:

"Customer-Friendly Baggage Service";

Vortrag: EURO -Zel 2015, Zilina; 02.06.2015 - 03.06.2015; in: "Symposium Proceedings - Recent Challenges for European Railways", University of Zilina, Zilina (2015), ISBN: 9788026309369; S. 93 - 100.

B. Rüger:

"Passenger requirements for modern railway coaches";

Vortrag: Pro Rail 2015, Zilina (eingeladen); 16.09.2015 - 18.09.2015; in: "Proceedings Vol. II - Current Problems in Rail Vehicles", University of Zilina, Zilina (2015), ISBN: 9788089276493; S. 157 - 164.

B. Rüger:

"Efficient railway interiors concepts - theory versus practice";

Vortrag: Railway Interiors Expo 2015, Prag; 04.10.2015 - 05.10.2015; in: "Railway Interiors Expo", (2015).

B. Rüger:

"Efficient Railway Interiors - Theory And Praxis";

Vortrag: Transport 2015, Borovets; 08.10.2015 - 10.10.2015; in: "Mechanics Transport Communications", Todor Kableshkov University of Transport, Sofia (2015), ISSN: 1312-3823; S. 9 - 15.

B. Rüger, P. Matzenberger, V. Benz:

"User Friendly Baggage Service";

Vortrag: Transport 2015, Borovets; 08.10.2015 - 10.10.2015; in: "Mechanics Transport Communications", Todor Kableshkov University of Transport, Sofia (2015), ISSN: 1312-3823; S. 1 - 7.

B. Rüger:

"Efficient railway interiors - theory versus praxis";

Vortrag: The third congress on railways, Sarajevo; 15.10.2015 - 16.10.2015; in: "Proceedings", Sarajevo Universtiy, Sarajevo (2015), ISSN: 2233-0100; S. 299 - 306.

B. Rüger, P. Matzenberger, V. Benz:

"Baggage handling - passengers needs and expectations";

Vortrag: The third congress on railways, Sarajevo; 15.10.2015 - 16.10.2015; in: "Proceedings", Sarajevo Universtiy, Sarajevo (2015), ISSN: 2233-0100; S. 293 - 298.

V. Hartl-Benz, P. Matzenberger, B. Rüger:

"A baggage service focusing on passengers needs";

Vortrag: 5th International Conference "Towards a Humane City" Urban Transport 2030 - Mastering Change, University of Novi Sad/SRB; 05.11.2015 - 06.11.2015; in: "5th International Conference "Towards a humane city"", (2015), ISBN: 978-86-7892-739-3; S. 189 - 196.

P. Matzenberger, V. Benz, B. Rüger:

"baggageless - baggage logistic system";

Vortrag: 4th International Conference on Road and Rail Infrastructure CETRA 2016, Sibenik/HR; 23.05.2016 - 25.05.2016; in: "Road and Rail Infrastructure IV", (2016), ISSN: 1848-9850; S. 823 - 829.

B. Rüger:

"efficient railway interiors - experiences";

Vortrag: 4th International Conference on Road and Rail Infrastructure CETRA 2016, Sibenik/HR;
23.05.2016 - 25.05.2016; in: "Road and Rail Infrastructure IV", (2016), ISSN: 1848-9850; S. 319 - 326.

P. Matzenberger, V. Hartl-Benz, B. Rüger:

"Baggage transport system - passenger's requirements";

Vortrag: Railcon 2016, Nis; 13.10.2016 - 14.10.2016; in: "Proceedings", (2016), ISBN: 9788660550608;
S. 45 - 48.

B. Rüger:

"Rail Vehicle Interiors - Design Mistakes to be Avoided";

Vortrag: Railcon 2016, Nis; 13.10.2016 - 14.10.2016; in: "Proceedings", (2016), ISBN: 9788660550608;
S. 49 - 52.

V. Hartl-Benz, P. Matzenberger, B. Rüger:

"Transporting goods by foot - an approach for urban areas";

Vortrag: International Conference on Traffic and Transport Engineering (ICTTE), Belgrade/SRB;
24.11.2016 - 25.11.2016; in: "Proceedings of the third international conference on traffic and
transport engineering", S. Zvezelj (Hrg.); (2016), ISBN: 978-86-916153-3-8; 7 S.

P. Matzenberger, V. Benz, B. Rüger:

"Terminal For Customer-Friendly Logistics Services";

Vortrag: ICTTE Belgrade 2016, Belgrad; 24.11.2016 - 25.11.2016; in: "International Conference on
Traffic and Transport Engineering", (2016), ISBN: 978-86-916153-3-8; 6 S.

P. Matzenberger, H. Lemmerer, B. Rüger:

"Airplane Cabin for All";

Vortrag: International Conference on Traffic and Transport Engineering (ICTTE), Belgrade/SRB;
24.11.2016 - 25.11.2016; in: "Proceedings", (2016), ISBN: 978-86-916153-3-8; S. 24 - 30.

B. Rüger:

"Efficient Rail Interiors - Typical Design Errors And Possibilities For Improvement";

Vortrag: ICTTE Belgrade 2016, Belgrad; 24.11.2016 - 25.11.2016; in: "International Conference on
Traffic and Transport Engineering", (2016), ISBN: 978-86-916153-3-8; 8 S.

B. Rüger, G. Simic:

"Accessible Boarding For Rail Passengers";

Vortrag: ICTTE Belgrade 2016, Belgrad; 24.11.2016 - 25.11.2016; in: "International Conference on
Traffic and Transport Engineering", (2016), ISBN: 978-86-916153-3-8; 6 S.

U. Chawla, D. Blais, B. Chawla, B. Rüger:

"Rail Car Accessibility - Boarding Technologies for Passengers Using Mobility Aids";
Poster: Transport Research Board 2017, Washington; 08.01.2017 - 12.01.2017; in: "TRB Annual Meeting", (2017).

B. Rüger:

"Airport Trains - Baggage Drop Off During Train Ride To The Airport";
Vortrag: TRANSPORT 2017, Sofia; 12.10.2017 - 14.10.2017; in: "Mehanika. Transport. Komunikacii / Mechanics, Transport, Communications", Todor Kableschkov University of Transport, Sofia, 15 (2017), ISSN: 1312-3823; S. 33 - 39.

B. Rüger:

"Air-baggage drop-off during train ride to the airport";
Vortrag: RailwayInteriorsExpo 2017, Praha (eingeladen); 14.11.2017 - 15.11.2017; in: "RailwayInteriorsForum", (2017).

B. Rüger:

"Passenger-friendly and operationally efficient rail-vehicle interiors";
Vortrag: RailwayInteriorsExpo 2017, Praha (eingeladen); 14.11.2017 - 15.11.2017; in: "RailwayInteriorsForum", (2017).

E. Oberzaucher, B. Rüger:

"Nudging im ÖPNV - menschengerechte Gestaltung verbessert Betriebsqualitäten der Öffis" (engl.: Nudging in public transport - humane design improves the operational quality of public transport);
Vortrag: 16. Wiener Eisenbahnkolloquium, Wien (eingeladen); 08.03.2018 - 09.03.2018; in: "ÖPNV im Umbruch", OVE-Schriftenreihe, 90 (2018), ISBN: 978-3-85133-075-5; S. 35 - 38.

B. Rüger, C. Albl:

"Terminal On Rail - Air Baggage drop off during train ride to the airport";
Poster: 7th Transport Research Arena TRA 2018, Vienna; 16.04.2018 - 19.04.2018; in: "7th Transport Research Arena", (2018), S. ## - 7.

B. Rüger, N. Ostermann:

"Rail operator and passenger friendly efficient rail vehicle interiors";
Poster: 7th Transport Research Arena TRA 2018, Vienna; 16.04.2018 - 19.04.2018; in: "7th Transport Research Arena", (2018)

B. Rüger, G. Simic, P. Tauschitz, M. Wendelken:

"Improvement of rail accessibility especially for eastern European countries";
Poster: 7th Transport Research Arena TRA 2018, Vienna; 16.04.2018 - 19.04.2018; in: "7th Transport Research Arena", (2018)

B. Rüger, C. Albl:

"Innovative baggage drop off for intermodal air-rail trips";

Vortrag: 5th International Conference on Road and Rail Infrastructure CETRA 2018, Zadar/HR; 17.05.2018 - 19.05.2018; in: "Road and Rail Infrastructure V", (2018), ISBN: 9789538168253; S. 863 - 869.

B. Rüger, T. Eigner:

"Platform infrastructure - influence on passenger behaviour";

Vortrag: 5th International Conference on Road and Rail Infrastructure CETRA 2018, Zadar/HR; 17.05.2018 - 19.05.2018; in: "Road and Rail Infrastructure V", (2018), ISBN: 9789538168253; S. 1549 - 1556.

B. Rüger, C. Albl:

"Intermodal Air-Rail Trips - Baggage Drop Of Inside The Train";

Vortrag: International Conference on Traffic and Transport Engineering (ICTTE) 2018, Belgrade/SRB; 27.09.2018 - 28.09.2018; in: "International Conference on Traffic and Transport Engineering", (2018), ISBN: 9788691615345; S. 67 - 71.

B. Rüger, T. Eigner:

"How Platform Infrastructure Influences Passenger Behaviour";

Vortrag: International Conference on Traffic and Transport Engineering (ICTTE) 2018, Belgrad; 27.09.2018 - 28.09.2018; in: "International Conference on Traffic and Transport Engineering", (2018), ISBN: 9788691615345; S. 446 - 454.

B. Rüger:

"Passenger Distribution On The Platform - Impact On Dwell Time";

Vortrag: Railcon 2018, Nis; 11.10.2018 - 12.10.2018; in: "Proceedings", Faculty of Mechanical Engineering Nis, Nis (2018), ISBN: 9788660551056; S. 73 - 76.

B. Rüger, C. Albl:

"Replacement Of Short-Haul Flights By Trains - Requirements For Airport Trains";

Vortrag: Railcon 2018, Nis; 11.10.2018 - 12.10.2018; in: "Proceedings", Faculty of Mechanical Engineering Nis, Nis (2018), ISBN: 9788660551056; S. 161 - 164.

B. Rüger:

"Effizienzsteigerung von Reisezügen durch geeignete Innenraumkonzepte" (engl.: Increasing the efficiency of passenger trains through suitable interior concepts);

Vortrag: 17. Wiener Eisenbahnkolloquium, Wien; 14.03.2019 - 15.03.2019; in: "30 Jahre Hochleistungsbahnen in Österreich - Bilanz und Ausblick", OVE Schriftenreihe, 95 (2019), ISBN: 978-3-903249-05-9; S. 49 - 54.

B. Rüger, N. Ostermann:

"Efficient Passenger Trains";

Vortrag: ZIRP 2019 - International Scientific Conference SCIENCE AND TRAFFIC DEVELOPMENT, Opatija; 09.05.2019 - 10.05.2019; in: "Proceedings of the International Scientific Conference "Science and Traffic Development" (ZIRP 2019)", Faculty of Transport and Traffic Sciences University of Zagreb, Zagreb (2019), ISSN: 2623-5781; Paper-Nr. 35, 10 S.

B. Rüger:

"Efficient rail vehicle design - common designing mistakes and options for improvements";

Vortrag: AIIT 2nd International Congress on Transport Infrastructure and Systems in a changing world (TIS ROMA 2019), Rom; 23.09.2019 - 24.09.2019; in: "Transportation Research Procedia", Elsevier, (2019), ISSN: 2352-1465; 8 S.

B. Rüger:

"Behaviour of rail passengers in railway stations";

Vortrag: Innorail 2019, Budapest; 12.11.2019 - 14.11.2019; in: "Innorail", (2019), 33 S.

Scientific presentations or posters (without proceedings):

B. Rüger:

"Effiziente Reisezugwagengestaltung" (Efficient passenger coach design);

Vortrag: 1. RTCA-Cluster-Tage, Wien (eingeladen); 07.07.2005.

B. Rüger:

"Neue Erkenntnisse für eine effiziente Innenraumgestaltung von Reisezugwaggons" (engl.: New findings for efficient interior design of passenger coaches);

Vortrag: Wissenschaft trifft Praxis, Veranstaltungsreihe der WKO, Bundessparte Transport und Verkehr, Wien (eingeladen); 02.03.2006.

B. Rüger:

"Forschungswettbewerb Barrierefreiheit" (engl.: Research Competition Accessibility);

Vortrag: Conference of European Ministers of Transport, Thema Behinderte und Verkehr, Wien (eingeladen); 21.09.2006 - 22.09.2006.

B. Rüger:

"new innovative baggage transport system";

Vortrag: Euro - Zel 2014, Zilina; 03.06.2014 - 04.06.2014.

B. Rüger:

"Baggage Transport System - New Solution";

Vortrag: Railway Workshop January 2015, Newcastle; 14.01.2015.

B. Rüger:

"GepäckLoS - Gepäcklogistiksystem zur Unterstützung der nachhaltigen, aktiven und gleichberechtigten Mobilität" (engl.: GepäckLoS - baggage logistics system to support sustainable, active and equal mobility);

Vortrag: IX. Österreichische Fachkonferenz für FußgängerInnen 2015, Bregenz (eingeladen); 18.05.2015 - 19.05.2015.

B. Rüger:

"Demands and requirements for customer-friendly baggage service";

Vortrag: Railway Workshop May 2015, Newcastle; 22.05.2015.

P. Matzenberger, B. Rüger, V. Benz:

"Customer-friendly baggage service for travels and daily routes";

Poster: Innorail 2015 - Railway Infrastructure and Innovation in Europe, Budapest; 14.10.2015 - 16.10.2015.

B. Rüger:

"Cabin4All - Accessible Aircraft Cabin Exploratory project";

Vortrag: 1st tri-national (D/A/CH) informative meeting on Regulations (EC) 261/2004 and 1107/2006 6th June 2016, FOCA Ittigen (Berne), Switzerland, Ittigen, Schweiz (eingeladen); 06.06.2016.

B. Rüger:

"BaggageLess - Customers' needs regarding Baggage logistic systems";

Vortrag: Rail Newcastle Talks 2016, Newcastle; 13.06.2016 - 17.06.2016.

B. Rüger:

"The interior space of railway carriages - balancing act between sense and operating efficiency";

Vortrag: Rail Newcastle Talks 2016, Newcastle; 13.06.2016 - 17.06.2016.

B. Rüger:

"Kleinguttransporte" (engl.: Small goods transport);

Vortrag: Blickpunkt Forschung: Urbane Produktion @ TU Wien, Technische Universität Wien (eingeladen); 20.09.2017.

B. Rüger:

"Influence of passenger behaviour on railway-station infrastructure";

Vortrag: RailNewcastle 2017 conference, Newcastle; 06.10.2017.

T. Shibayama, H. Lemmerer, B. Rüger, K. Seltenhammer, Th. Macoun, E. Matsika, D. Fernández Longueira, A. De Santiago Laporte, D. Kuzmina:

"Understanding prerequisites for future stations' designs";

Poster: UITP Global Public Transport Summit, Stockholm/S; 09.06.2019 - 12.06.2019.

B. Rüger, T. Shibayama:

"Towards Baggage Drop off in Airport Train (Kuukou-Shanai-ni-okeru Bageji-Doroppu-ofu-ni Mukete)";

Vortrag: Stakeholder meeting towards implementation of "fast travel" program, Tokyo/J (eingeladen); 19.07.2019.

S. Gabl, B. Rüger:

"Einfluss der Kontaktfläche auf den Querverschiebewiderstand von Betonschwellen" (engl.: Influence of the contact surface on the lateral displacement resistance of concrete sleepers);

Vortrag: 4. Schwarzenberger Bahngespräche, Schwarzenberg; 06.11.2019 - 08.11.2019.

B. Rüger:

"Customer-oriented railway wagons";

Poster: Innorail 2019, Budapest; 12.11.2019 - 14.11.2019.

PhD-thesis:

B. Rüger:

"Reisegepäck im Eisenbahnverkehr" (engl: railway luggage); Institut für Eisenbahnwesen, Verkehrswirtschaft und Seilbahnen, 2004;

Diploma thesis:

B. Rüger:

"Einstiegsituation und Rampen bei Fahrzeugen des ÖPNV" (engl.: Entry situation and ramps for public transport vehicles);

Institut für Eisenbahnwesen, Verkehrswirtschaft und Seilbahnen, 2000;

Scientific reports:

N. Ostermann, B. Rüger:

"Stellungnahme Cisomang-Brücke" (engl.: Statement Cisomang Bridge);

Bericht für VA TECH; 2003.

B. Rüger:

"Untersuchung Haus-Haus-Gepäck Plus" (engl.: Examination house-to-house luggage plus);

Bericht für Österreichische Bundesbahnen, Personenverkehr; 2003.

B. Rüger, N. Ostermann:

"Forschungswettbewerb Barrierefreiheit" (engl.: Research Competition Accessibility);
2006; 298 S.

B. Rüger, N. Ostermann:

"RailJet, Schwerpunkt: Gepackunterbringung im Fahrgastraum" (engl.: RailJet, focus: baggage accommodation in the passenger compartment);
Bericht für ÖBV-PV AG; 2006; 90 S.

B. Rüger, P. Tauschitz, B. Petutschnig:

"Boarding Assistance System Evaluation Criteria Report";
Bericht für Europäische Kommission; Berichts-Nr. Deliverable D2.1, 2010; 103 S.

B. Rüger, P. Tauschitz, B. Petutschnig:

"Existing Boarding Assistance System Evaluation Matrix Report";
Bericht für Europäische Kommission; Berichts-Nr. Deliverable D2.2, 2010; 100 S.

G. Simic, B. Rüger, B. Petutschnig, P. Tauschitz, D. Milkovic:

"Recommendations for Improving Boarding Assistance Systems";
Bericht für Europaische Kommission; Berichts-Nr. Deliverable D3.1, 2010; 89 S.

B. Petutschnig, B. Rüger, P. Tauschitz, G. Simic:

"Final Report on Project Results";
Bericht für Europaische Kommission; Berichts-Nr. D 5.4, 2012; 44 S.

B. Rüger, P. Tauschitz:

"Vehicle based BAS prototype design and evaluation";
Bericht für Europaische Kommission; Berichts-Nr. D 4.4, 2012; 21 S.

H. Lemmerer, T. Shibayama, B. Rüger, K. Seltenhammer et al.:

"Fair Stations (Future Secure and Accessible Rail Stations) - Deliverable D3.1 Benchmarking of Current Railway Stations and Accessibility";
Bericht für Horizon 2020 - European Union Funding for Research and Innovation; 2018; 76 S.

H. Lemmerer, T. Shibayama, B. Rüger, K. Seltenhammer, Th. Macoun et al.:

"Fair Stations (Future Secure and Accessible Rail Stations) - Deliverable D2.1: User Needs and Expectations of the General Public and PRMs";
Bericht für Horizon 2020 - European Union Funding for Research and Innovation; 2018; 208 S.

H. Lemmerer, B. Schmutz, T. Shibayama, B. Rüger, Th. Macoun et al.:
"Fair Stations (Future Secure and Accessible Rail Stations) - Deliverable D5.2: Train access door
system and service benchmark";
Bericht für Horizon 2020 - European Union Funding for Research and Innovation; 2019; 60 S.