



nextRAILplus

Bienvenue!

Aarau, 03.10.2023



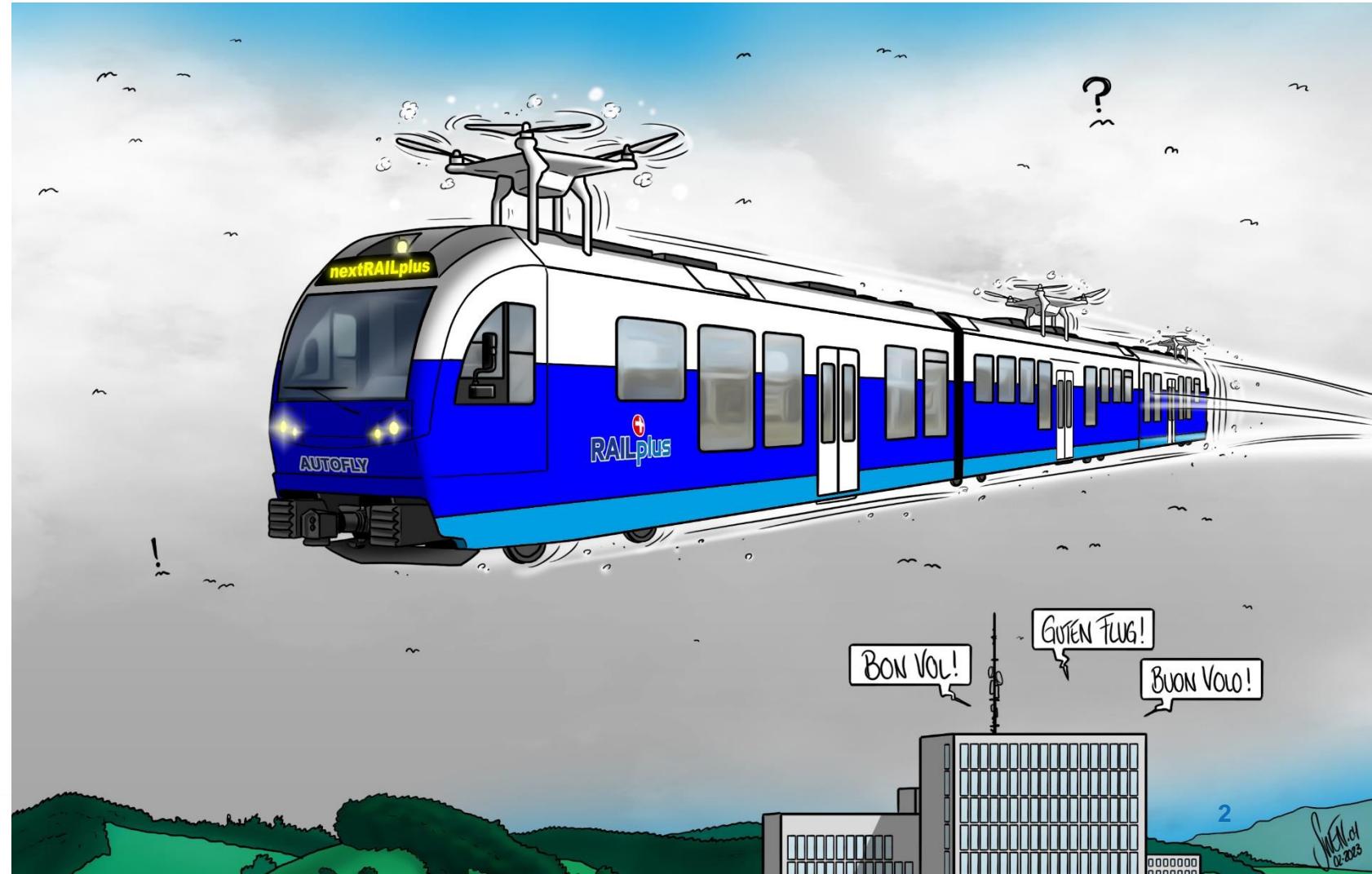
nextRAILplus

Themen:

- ATO GoA 1 bis 4
- TMS
- Wirtschaftlichkeit
- Change Management
- Cybersecurity



nextRAILplus – Tour d'horizon



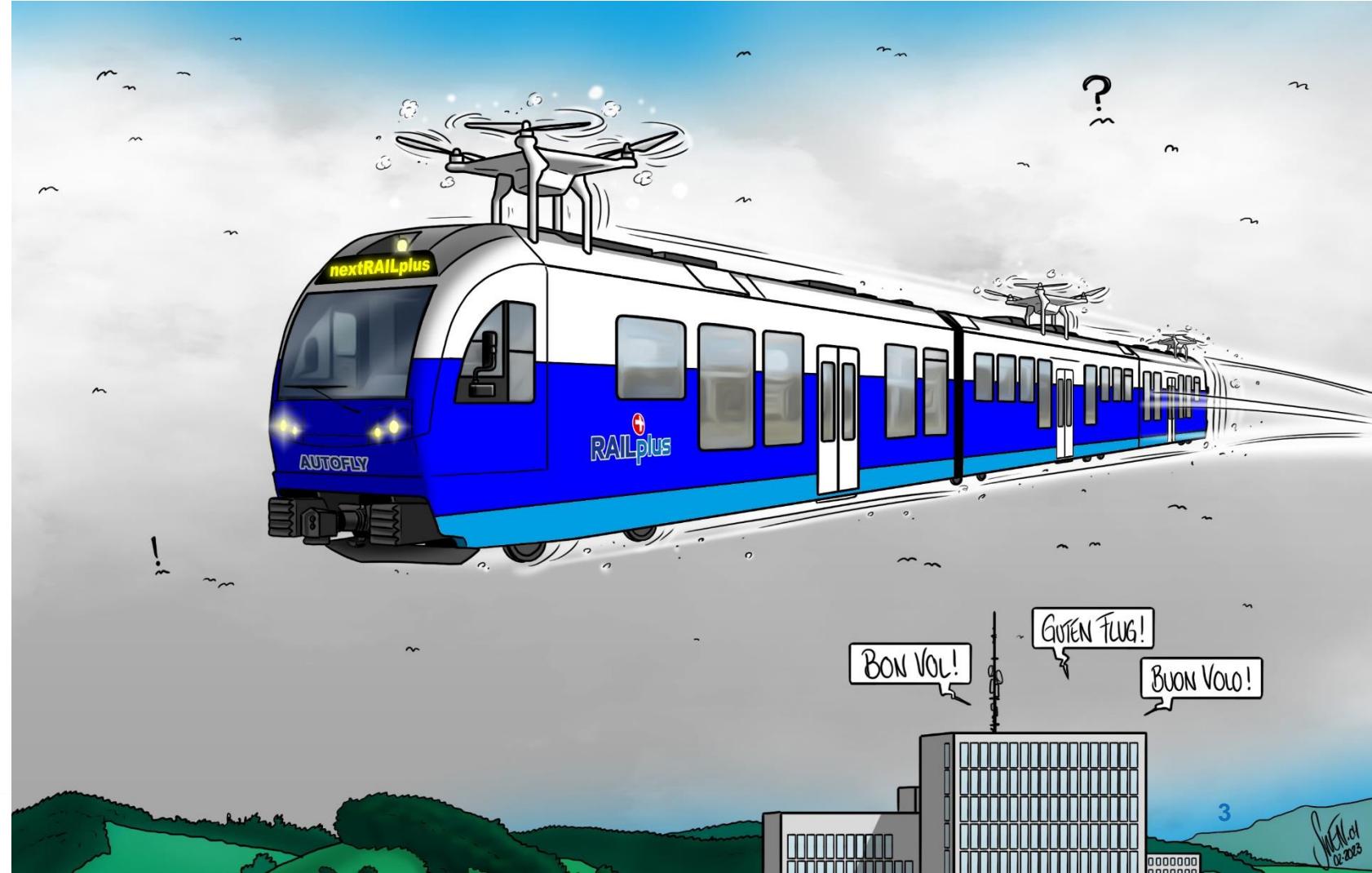
nextRAILplus

Thèmes:

- ATO GoA 1 à 4
- TMS
- Rentabilité
- Change Management
- Cybersecurité



nextRAILplus – Tour d'horizon



nextRAILplus

Jahresplanung



Datum	Was	Ort
12. Juni 2023	<i>Erste Information und Austausch</i>	Aarau
3. Oktober 2023	Schwerpunkt TMS und aktuelle Projekte	Aarau
21. März 2024	Schwerpunkt Change und aktuelle Projekte	Givisiez
19. September 2024	Schwerpunkt offen, aktuelle Projekte	Deutschschweiz

nextRAILplus

Planification annuelle



Date	Quoi	Lieu
12 juin 2023	Premières informations et échanges	Aarau
3 octobre 2023	Point fort TMS et projets en cours	Aarau
21 mars 2024	Point fort Change et projets en cours	Givisiez
19 septembre 2024	Point fort ouvert et projets en cours	Suisse alémanique

nextRAILplus

7. Meterspuranlass, 09.11.2023 – Le monde ferroviaire de demain



WORKSHOPS

Sie haben die Möglichkeit, sich online für einen dieser Workshops anzumelden.
Vous avez la possibilité de vous inscrire en ligne à l'un de ces ateliers.



Interaktion Fahrzeug – Fahrweg Interaction véhicule – voie ferrée

Markus Barth, RAILplus, Leiter Technical Board
Nikolaus Ritter, Zentrabahn AG, Projektleiter «Interaktion Fahrzeug – Fahrweg»
Lyndare Pasquier, Transports publics fribourgeois Holding (TPF) SA, responsable de projet «Interaction véhicule – voie ferrée»

Das richtige Zusammenspiel zwischen Fahrzeugen und Fahrweg entscheidet maßgeblich mit über den wirtschaftlichen Erfolg des Rad/Schiene-Systems. Das damit verbundene Wissen ist keine Alchemie, es basiert auf physikalischen Fakten. Gemeinsam entwickeln wir das Verständnis zum Fahrzeuglauf und nehmen erste Lösungsansätze zur Steigerung der Gesamtwirtschaftlichkeit mit nach Hause.

L'interaction entre les véhicules et la voie ferrée détermine en grande partie le succès économique du système roue/rail. Les connaissances qui y sont liées ne relèvent pas de l'alchimie, elles sont basées sur des données physiques. Ensemble, nous développons notre compréhension du fonctionnement des véhicules et aborderons les premières solutions pour améliorer la rentabilité globale.



Cybersicherheit, eine strategische Herausforderung La cybersécurité, un enjeu stratégique

Alban Hesler, ELCA Security SA, Senior Manager Cyber Security
Urs Siegenbauer, Jungfraubahnen Management AG, Leiter Informatik (CIO)

Die Cybersicherheit betrifft alle Unternehmen, unabhängig von ihrer Größe. Wir stellen Ihnen die von RAILplus in diesem Bereich unternommenen Aktivitäten vor und führen mit Ihnen eine vertrauliche Cyber-Krisenübung durch. Anschliessend analysieren wir gemeinsam die erzielten Ergebnisse und schlagen Ihnen einige Möglichkeiten vor, wie Sie die IT-Sicherheit in Ihrem Unternehmen verbessern können.

La cybersécurité concerne toutes les entreprises, quelle que soit leur taille. Nous vous présentons les activités entreprises par RAILplus dans ce domaine et menons, avec vous, un exercice simplifié de gestion d'une crise cyber. Nous discutons ensuite avec vous des résultats et vous proposons quelques pistes pour renforcer la sécurité informatique de votre entreprise.



nextRAILplus und die Digitalisierung des Bahnbetriebs nextRAILplus et la digitalisation de l'exploitation ferroviaire

Samuel Nikles, Co-Leiter des Technical Boards, Transports Publics Neuchâtelois SA
Rico Zanchetti, Co-Leiter des Technical Boards, Rhätische Bahn AG

nextRAILplus fördert die Vernetzung zwischen den Bahnen und verbreitet die Erkenntnisse aus den bahneigenen Pilotprojekten. Wir nehmen Themen der Bahnen wie die Unterstützungsplattform für Lokführer, Automatic Train Operation und Traffic Management System auf und richten diese im Sinne der Meterspurbahnen am Züblid aus. Steigen Sie mit uns in den Zug der Zukunft ein!

nextRAILplus favorise la mise en réseau entre les chemins de fer et transmet les résultats des projets pilotes menés par les compagnies ferroviaires. Nous abordons des thèmes tels que les systèmes d'assistance pour les mécaniciens, l'Automatic Train Operation et le Traffic Management System et les adaptions à l'image cible de la voie métrique. Montez avec nous dans le train du futur!



Diversität und Arbeitskräftemangel Diversité de genre et pénurie de main d'œuvre

Ludmila Heitz, Transports Publics de la Région Lausannoise SA, Responsable Mise à disposition et suivi des RH
Rachel Schneck, Compagnie du Chemin de fer Montreux Oberland bernois SA, Responsable RH & Administration

Angesichts eines angespannten Arbeitsmarktes stellt die Geschlechtervielfalt in Unternehmen des öffentlichen Verkehrs eine grosse Chance dar, dank derer die Branche nicht nur weiterwachsen, sondern auch einen noch persönlicheren Service anbieten kann. In diesem Zusammenhang haben die transports lausannois ein breites Programm gestartet und teilen ihre Erfahrungen sowie ihre Erfolge mit.

Face à un marché de l'emploi en tension, la mixité dans les entreprises de transport public constitue une formidable opportunité qui permettra à la branche non seulement de poursuivre son développement mais aussi d'offrir un service encore plus personnalisé. Dans ce contexte, les transports lausannois ont lancé un vaste programme et partagent leur expérience ainsi que leurs succès.



HIGHLIGHTS

NETWORKING

Nutzen Sie die Gelegenheit an diesem Event, Kontakte zu pflegen und neue zu knüpfen!

Profitez de cette occasion pour entretenir et développer votre réseau de contacts!

APÉRO RICHE

Genießen Sie einen feinen Apéritif mit uns!

Dégustez un délicieux apéritif avec nous!

DIE REFERENTEN / LES CONFÉRENCIERS



Hauptreferat

Albert Rösti
Bundsrat,
Vorsteher UVEK/DETEC



Mot du président

Martin von Känel
Président du conseil
d'administration de RAILplus



Inputreferat

Joachim Greuter
Geschäftsführer RAILplus

PODIUMSDISKUSSION «BAHNWELT DER ZUKUNFT» TABLE RONDE «LE MONDE FERROVIAIRE DE DEMAIN»



Peter Füglistaler
Bundesamt für Verkehr,
Direktor



Claudio Blotti
Parc des Autotaxis Regional Ticino SA, directeur
Rachel Schneck
Compagnie du Chemin de fer Montreux Oberland bernois SA, Responsable RH & Administration



Daniel Reymond
TPA SA, directeur



Andreas Haas
Swisrail, Geschäftsführer



nextRAILplus

Programm



Zeit	Was	Wer
09:40	Kurze Einführung und Vorstellungsrunde	Joachim Greuter
10:00	TMS Branche	Marc Reber
10:25	Disposystem Siemens	Klabes, Scheidegger, Bättig
10:50	Kurze Pause / Petite pause	Alle / tous
11:00	Disposystem PSI	Baumeister
11:25	Disposystem Thales	Andersen, Charles, Fenêtre
11:50	Ressourcenplanung Qnamic	Patrick Künig
12:00	Zusammenfassung und Ausblick Nachmittag	Rico Zanchetti, Samuel Nikles
12:10	Mittagessen in Klubschule Migros	Alle
13:30	Workshop Organisation	RAILplus Bahnen
15:00	Kurze Pause / Petite pause	Alle / tous
15:15	Zusammenfassung	Rico Zanchetti, Samuel Nikles
15:45	Feedback und Abschluss	Joachim Greuter
16:00	<i>Optional. Besprechung Meterspuranlass</i>	<i>Rico Zanchetti / Samuel Nikles</i>

nextRAILplus

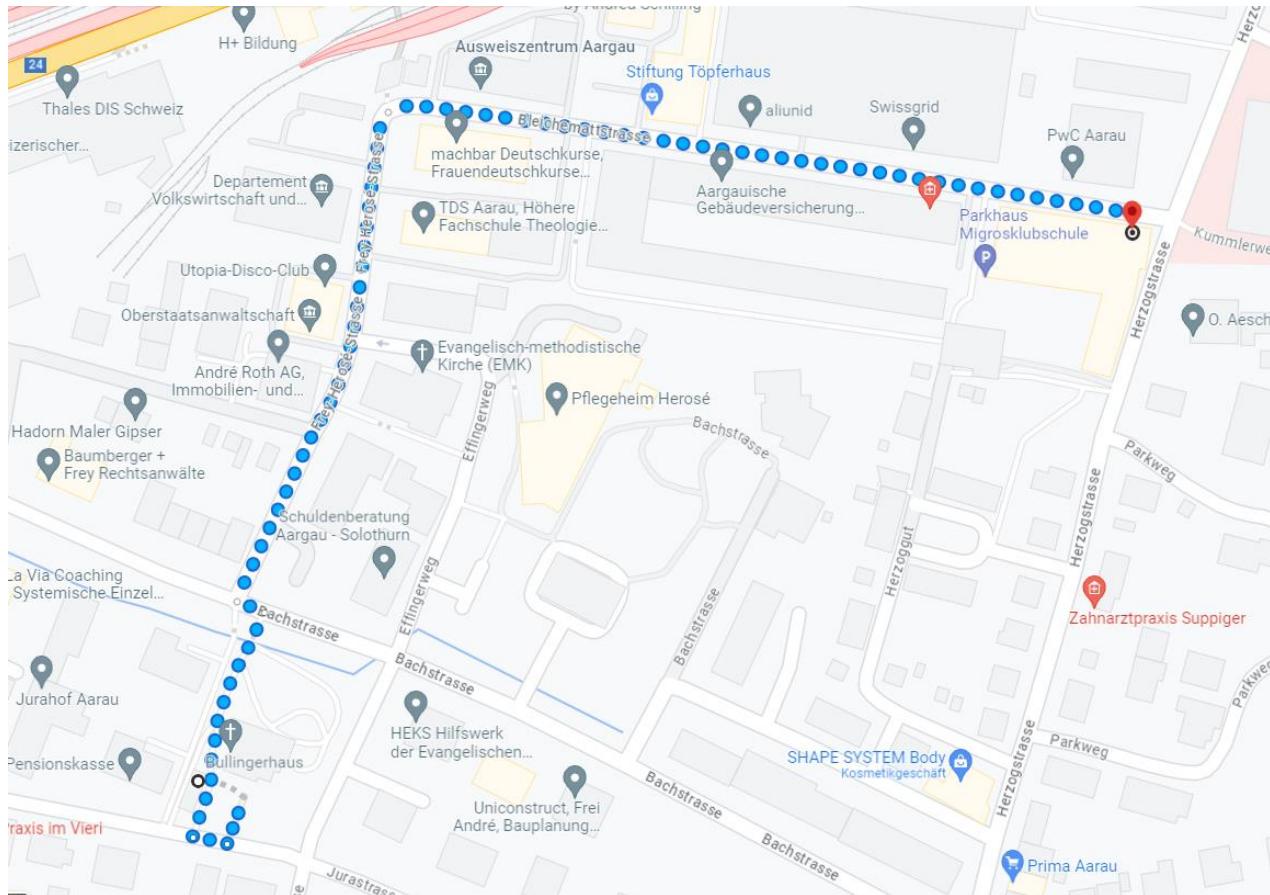
Programme

Heure	Quoi	Qui
09:40	Courte introduction et présentation des participants	Joachim Greuter
10:00	TMS Branche	Marc Reber
10:25	Système de régulation Siemens	Klabes, Scheidegger, Bättig
10:50	Kurze Pause / Petite pause	Alle / tous
11:00	Système de régulation PSI	Baumeister
11:25	Système de régulation Thales	Andersen, Charles, Fenêtre
11:50	Planification des ressources Qnamic	Patrick Küng
12:00	Résumé et perspectives de l'après-midi	Rico Zanchetti, Samuel Nikles
12:10	Repas de midi à l'école club Migros	Alle
13:30	Organisation des ateliers	Chemins de fer RAILplus
15:00	Kurze Pause / Petite pause	Alle / tous
15:15	Résumé	Rico Zanchetti, Samuel Nikles
15:45	Feedback et clôture	Joachim Greuter
16:00	<i>En option, discussion sur la Journée de la voie métrique</i>	<i>Rico Zanchetti / Samuel Nikles</i>



nextRAILplus

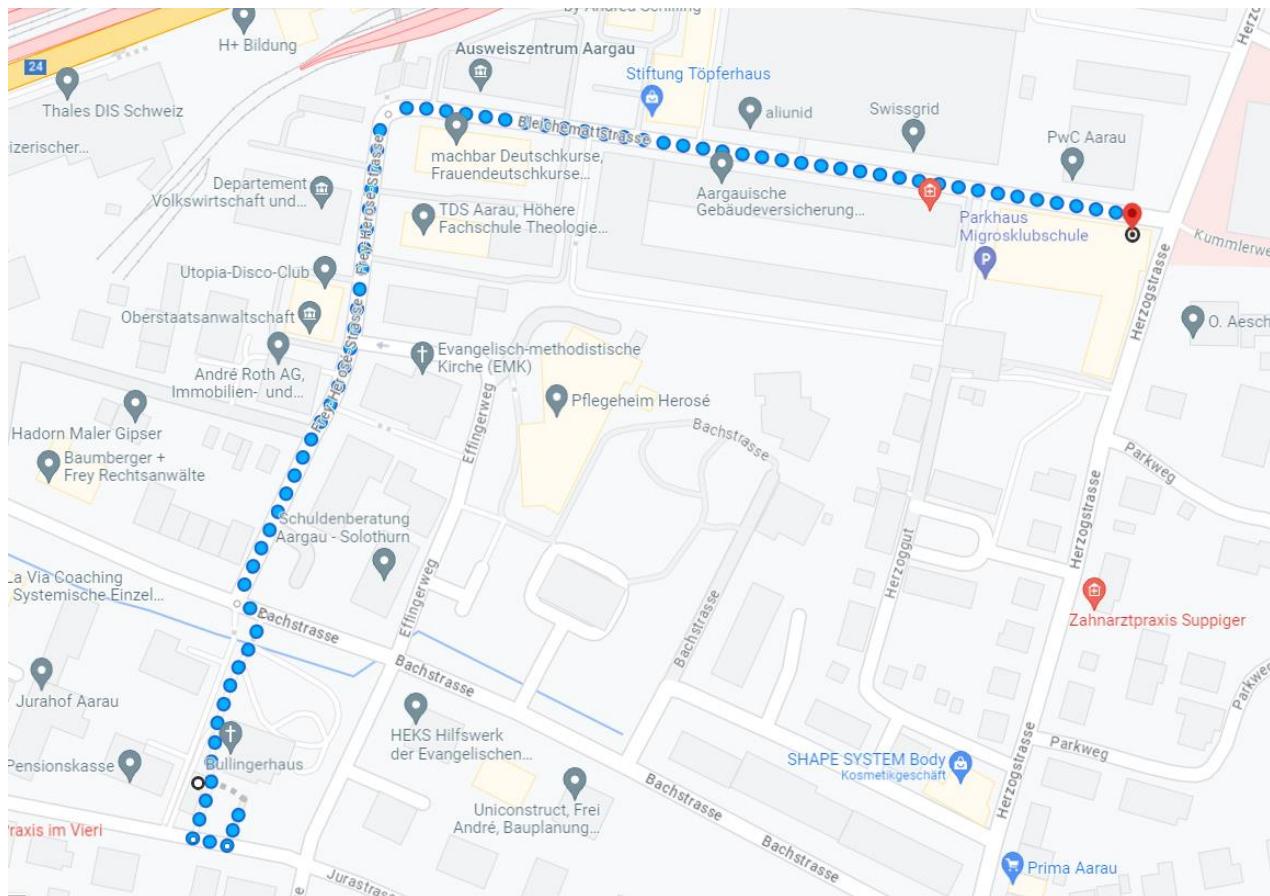
Mittagessen



- Treccine (vegi)
- Conchiglioni carbo
- Gemüseschnitzel
- Poulet Curry Strudel
- Spinat Strudel

nextRAILplus

Repas de midi



- Treccine (vegi)
- Conchiglioni carbo
- Tranche de légumes
- Poulet Curry Strudel
- Strudel aux épinards

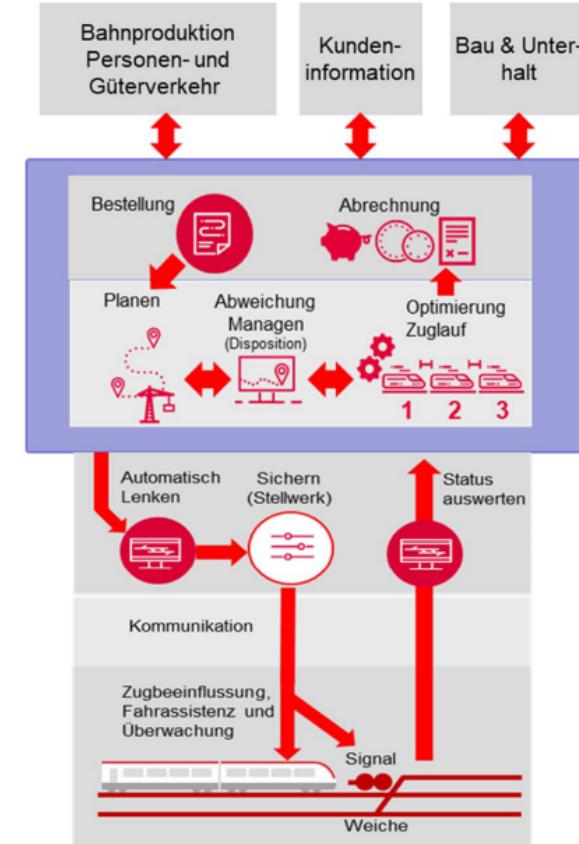


Traffic Management System - TMS

Der Kundennutzen muss im Fokus stehen, z.B. die Pünktlichkeit und die Gewährleistung der Anschlüsse mit anderen öV- Unternehmen.

Kritisch zu hinterfragen sind unter anderem:

- Die Notwendigkeit eines TMS als Zusatzschicht zur Bahnleittechnik
- Der Funktionsumfang eines TMS
- Der Grad der Zentralisierung – wie viele TMS für den öV Schweiz. Ist «one size fits all» ein zielführender Ansatz?



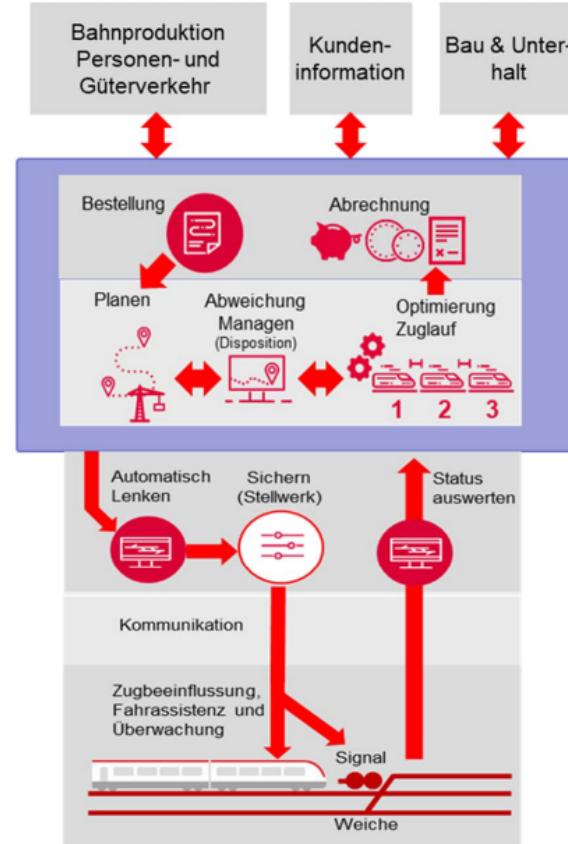


Traffic Management System - TMS

Le bénéfice pour la clientèle doit être au centre des préoccupations. Il s'agit par exemple de la ponctualité ou du respect des correspondances avec d'autres entreprises de transport public.

Les points suivant sont à remettre en question (liste non exhaustive) :

- Nécessité d'un TMS comme couche ajoutée au-dessus de la télécommande
- Fonctionnalité d'un TMS
- Degré de centralisation – combien de TMS pour la Suisse? «One size fits all» est-elle la bonne approche?





Traffic Management System - TMS



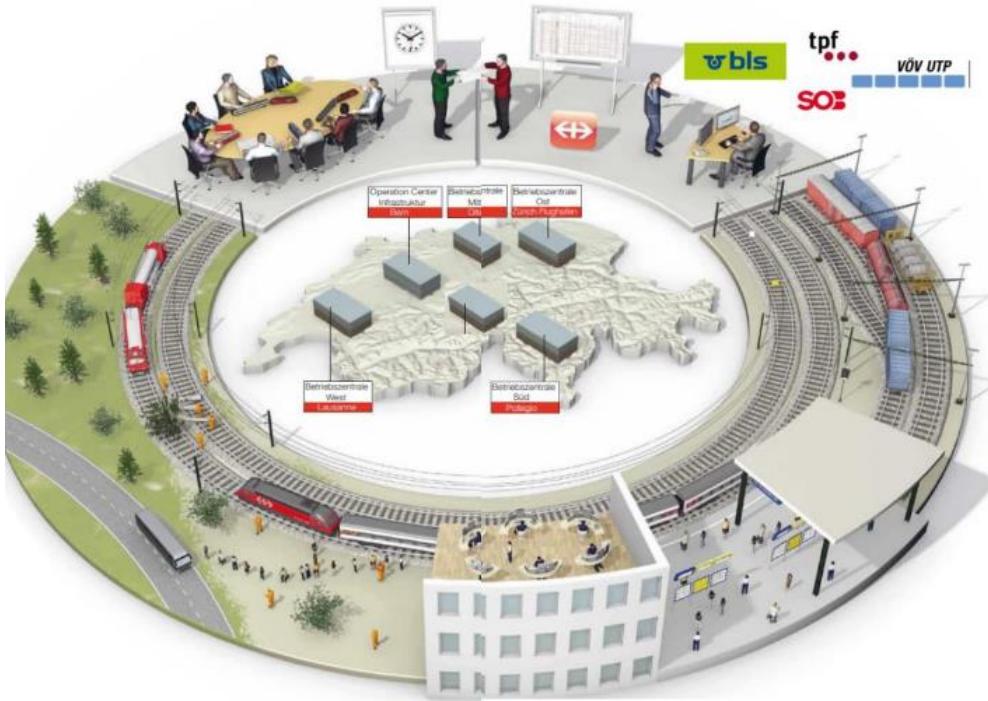
Das TMS der Normalspurbahnen (wie auch schon das RCS) ist eine äusserst komplexe und aufwändig Eigenentwicklung der SBB.

Dieses TMS benötigt harmonisierte Betriebsprozesse und umfassende Topologiedaten.

Die Realisierbarkeit und die Zweckmässigkeit eines mit den Normalspurbahnen gemeinsamen TMS ist kritisch zu hinterfragen.



Traffic Management System - TMS



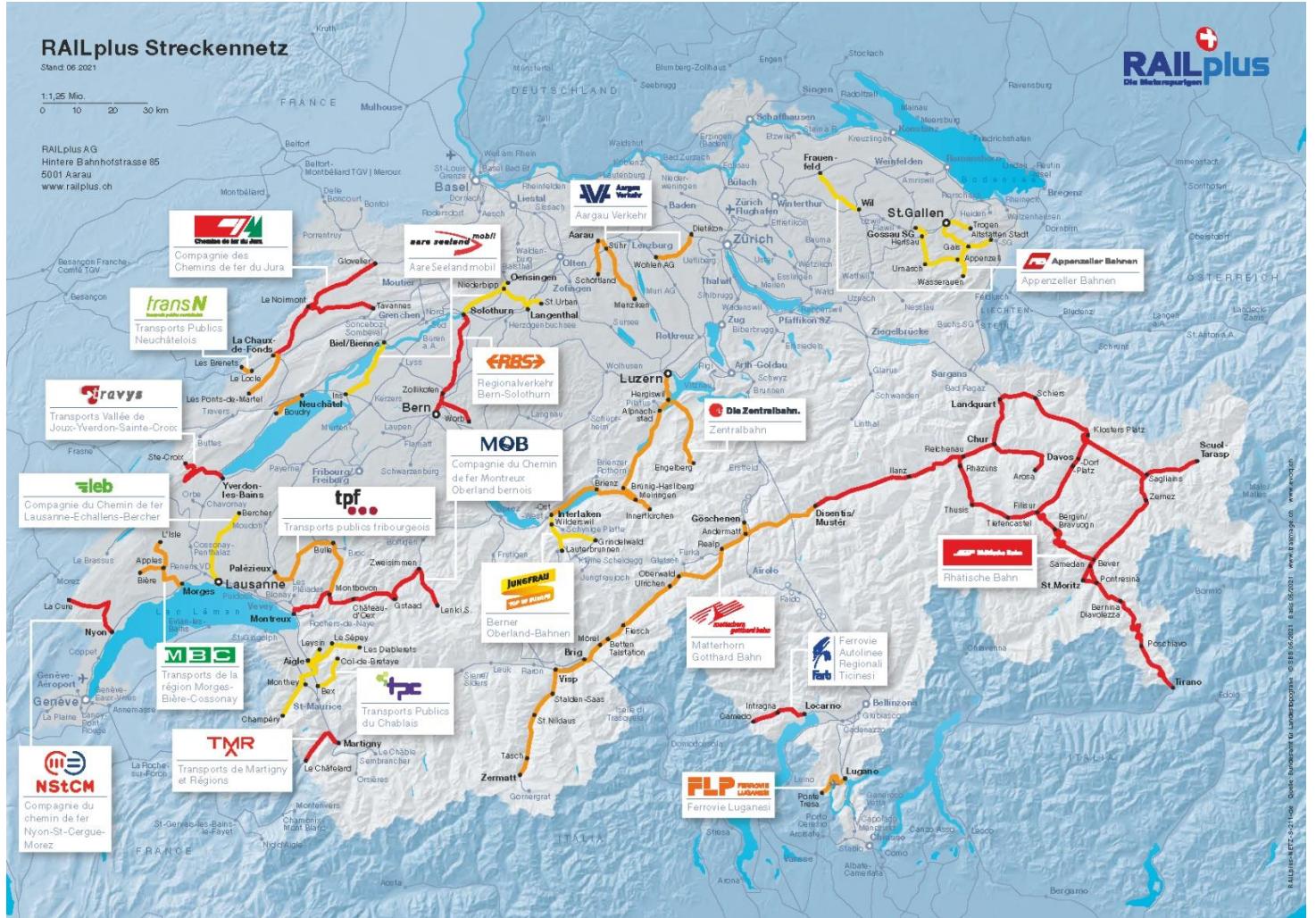
Le TMS des chemins de fer à voie normale (comme déjà RCS) est extrêmement complexe et coûteux. Il est développé par les CFF en interne.

Le TMS implique des processus d'exploitation harmonisés et des données topologiques complètes.

La faisabilité et la pertinence d'un TMS commun aux chemins de fer à voie normale et à voie métrique sont à étudier sans préjugés.

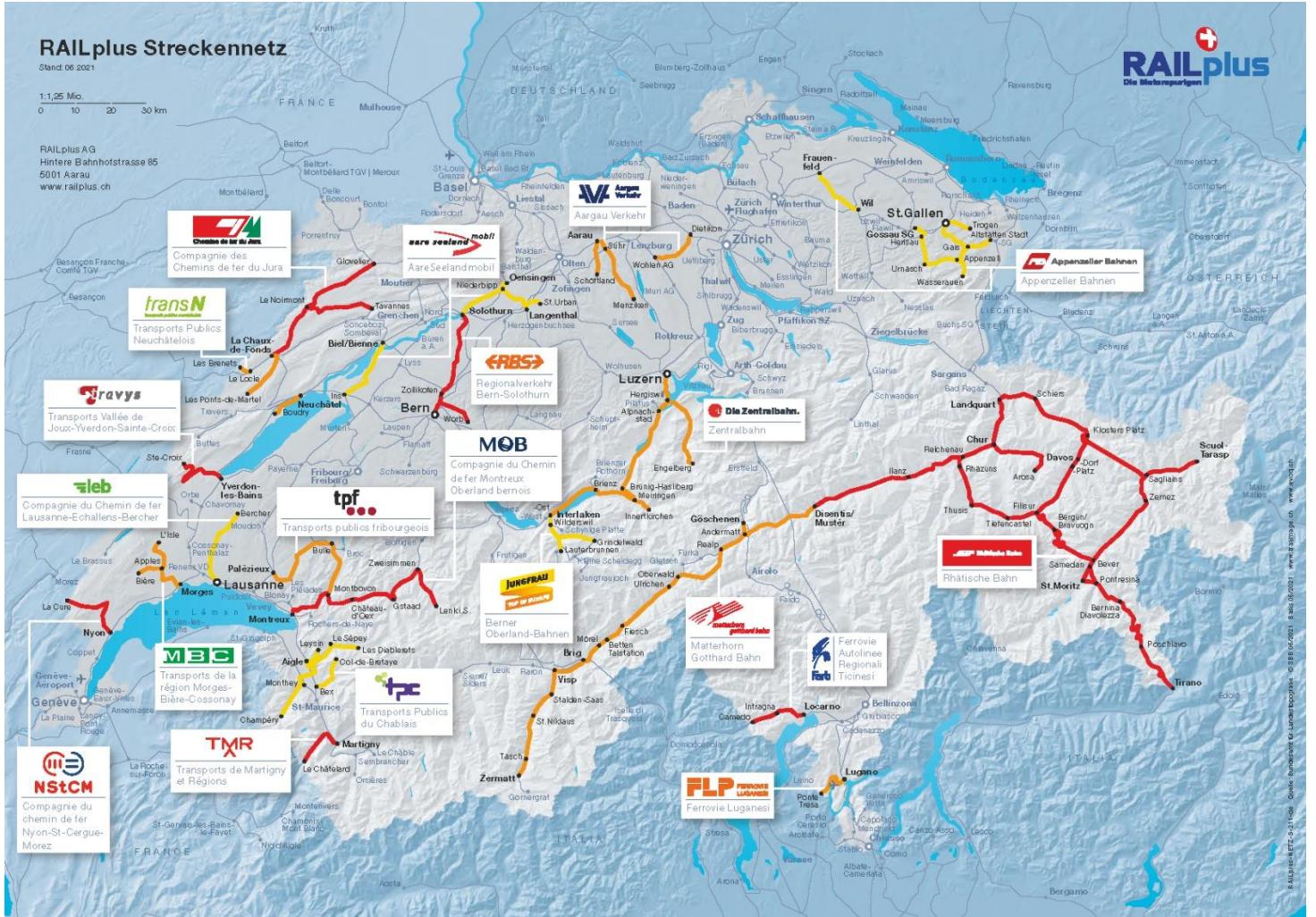
Kurze Vorstellung:

- Name
- Bahn / Institution
- Funktion
- Projekte im Gang?



Courte présentation:

- Nom
- Chemin de fer / Institution
- Fonction
- Projet en cours?



nextRAILplus

Auftrag für Workshop



Bitte sammeln:

- Welche Funktionalitäten brauche ich?
- Was kann ich einbringen? Erfahrungen aus Pilotprojekten?
- Was darf auf keinen Fall passieren?

nextRAILplus

Mandat pour l'atelier



Merci de collecter:

- De quelles fonctionnalités ai-je besoin ?
- Que puis-je apporter ? Des expériences de projets pilotes ??
- Qu'est-ce qui ne doit en aucun cas arriver ?



Zusammenfassung und Ausblick Nachmittag

Co-Leitung Technical-Board nextRAILplus





Résumé et perspectives de l'après-midi

Co-conduite Technical-Board nextRAILplus



nextRAILplus

Zielbild

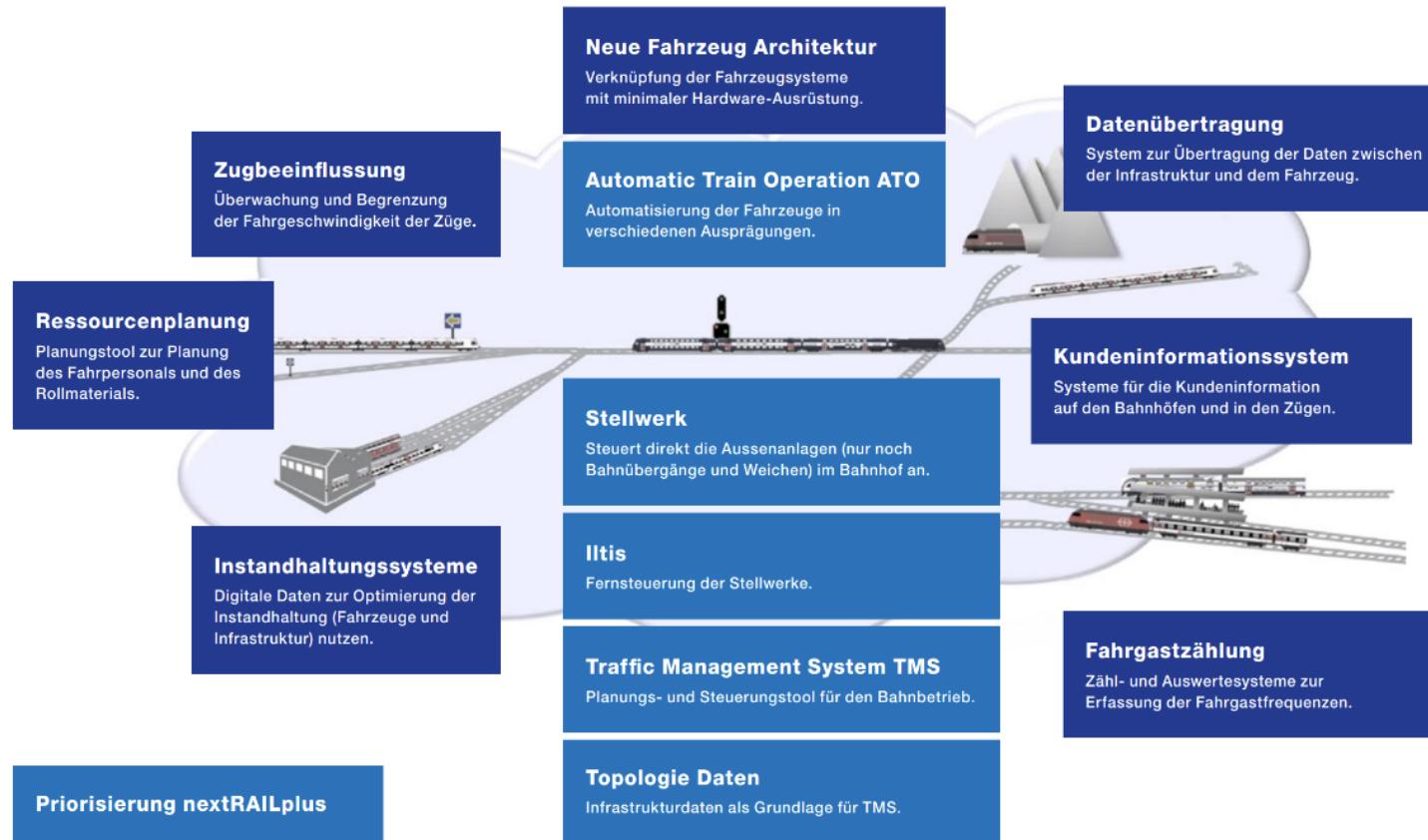
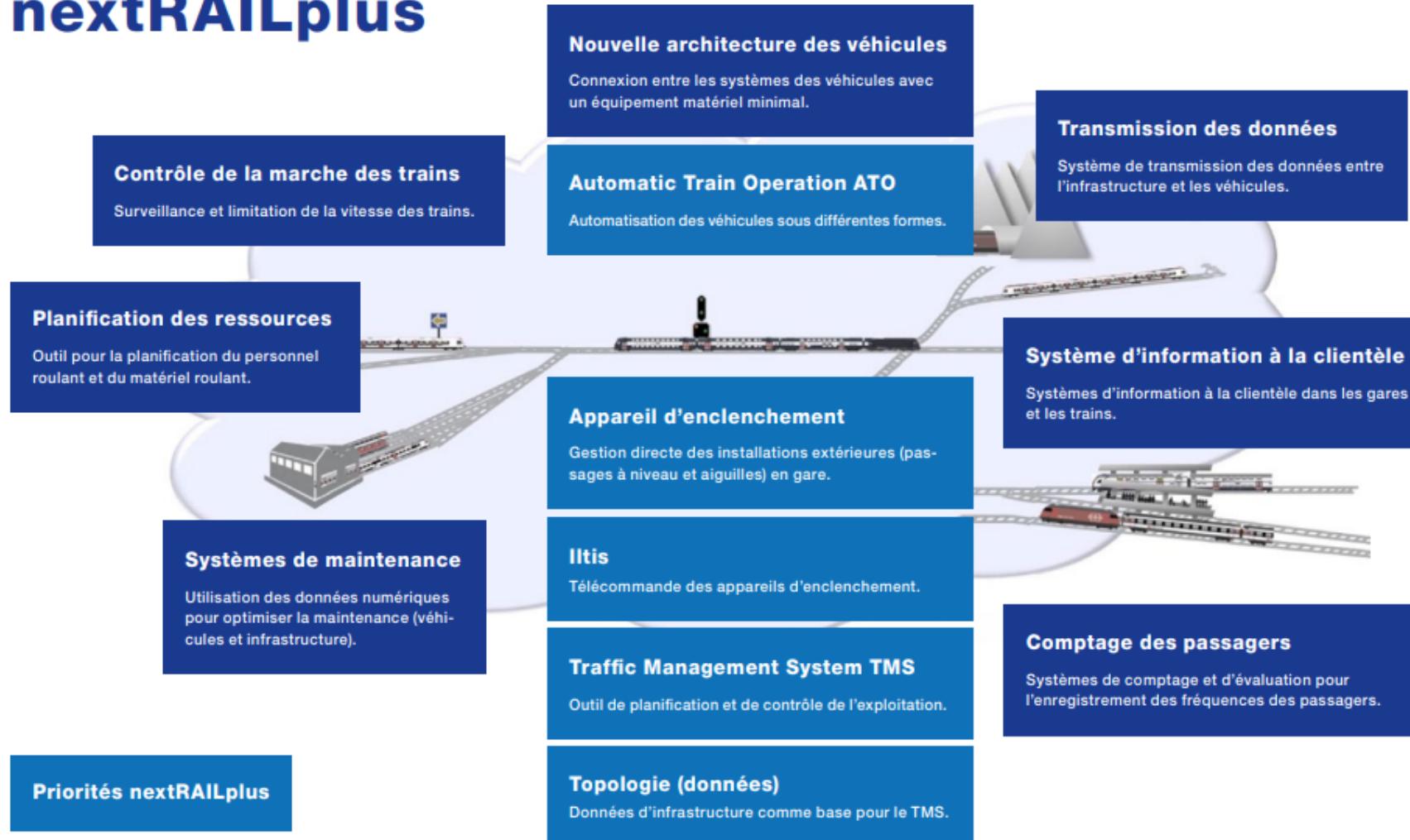


IMAGE CIBLE nextRAILplus



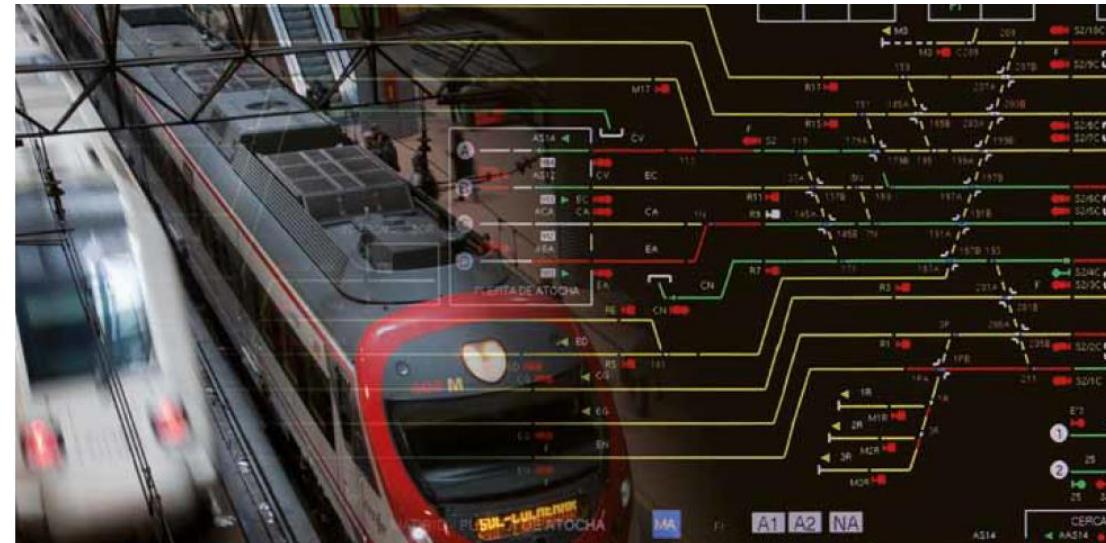
nextRAILplus

Aktuelle Fokus-Themen

TRAFFIC MANAGEMENT **SYSTEM**

TMS ist ein Teilprojekt von nextRAILplus mit folgenden Zielen:

- Aktive Mitgestaltung im Branchenprogramm durch die direkt betroffene Transportunternehmung TPF
 - Laufender Einbezug in den Entscheidungen Branchenprogramm TMS durch die Teilnahme im Forum ERTMS, Clusterboard und EVU-Board
 - Vertretung und Einbezug der Meterspurbahnen über die Arbeitsgruppe Betrieb und weitere Arbeitsgruppen nach Bedarf
 - Einbringen von Stellungnahmen und Positionen im Branchenprogramm
 - Erkennen von möglichen Potenzialen und Nutzen von Synergien für die Meterspurbahnen für TMS (Bedarfserhebung und Analyse)
 - Unterstützung und Förderung von möglichen Pilotbahnen bei den Meterspurbahnen für TMS
 - Laufende Information und Rapportierung an das Steering Board nextRAILplus und die Arbeitsgruppe bzw. das Sounding Board
 - Berücksichtigung der verschiedenen Berufsgruppen, wie die Fahrdienstleiter*innen und die Projektierer*innen



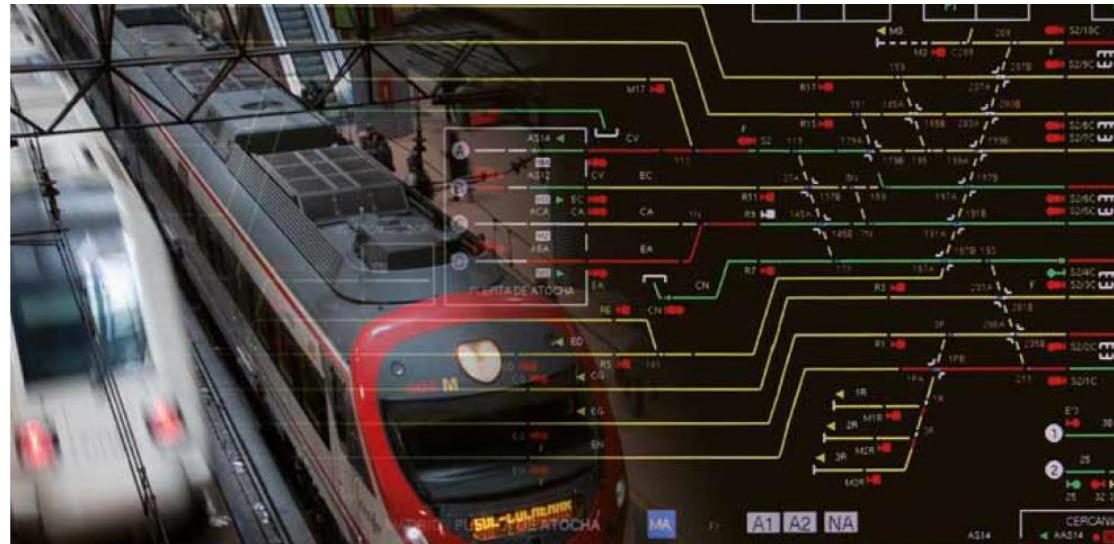
nextRAILplus

Thème actuel dans le viseur

TRAFFIC MANAGEMENT SYSTEM

TMS est un sous-projet de nextRAILplus dont les objectifs sont les suivants:

- Participation active au programme de la branche via l'entreprise de transport concernée, les TPF
- Implication continue dans les décisions du programme TMS grâce à une participation au Forum ERTMS, au Clusterboard et au comité des ETF
- Représentation et implication des chemins de fer à voie métrique via le groupe de travail Exploitation et d'autres groupes de travail selon les besoins
- Proposition de prises de position dans le programme de la branche
- Identification des potentiels et exploitation des synergies pour les chemins de fer à voie métrique (recensement et analyse des besoins)
- Soutien aux éventuelles entreprises pilotes (voie métrique) pour le TMS
- Information régulière et rapport au Steering Board de nextRAILplus, aux groupes de travail et au Sounding Board
- Prise en compte des différents groupes professionnels, tels que les chefs-circulation et les planificateurs



nextRAILplus

Aktuelle Fokus-Themen

AUTOMATIC TRAIN OPERATION

ATO (ZBMS) ist ein neues Teilprojekt von nextRAILplus in enger Zusammenarbeit mit dem Systemführer ZBMS und den Trambahnen mit folgenden Zielen:

- Aktive Mitgestaltung im ATO Branchenprogramm
- Prüfung des Zusammenspiels mit der VöV Arbeitsgruppe ATO Meter-Spezialspur / Tram und ggf. mittelfristige Einbindung
- Auslegeordnung der vorhandenen Systeme, welche die zukünftigen Anforderungen erfüllen
- Bewertung der Lösungsvarianten in Zusammenarbeit mit dem Systemführer ZBMS, der Industrie und dem BAV
- Erarbeiten eines Zukunftsbildes ATO / ZBMS inkl. der Iteration mit den Umsystemen
- Erarbeiten eines VR-Antrages bis Ende 2023 für die Genehmigung des Zukunftsbildes für die Weiterentwicklung ATO und ZBMS und deren Umsetzung



nextRAILplus

Thème actuel dans le viseur

AUTOMATIC TRAIN OPERATION

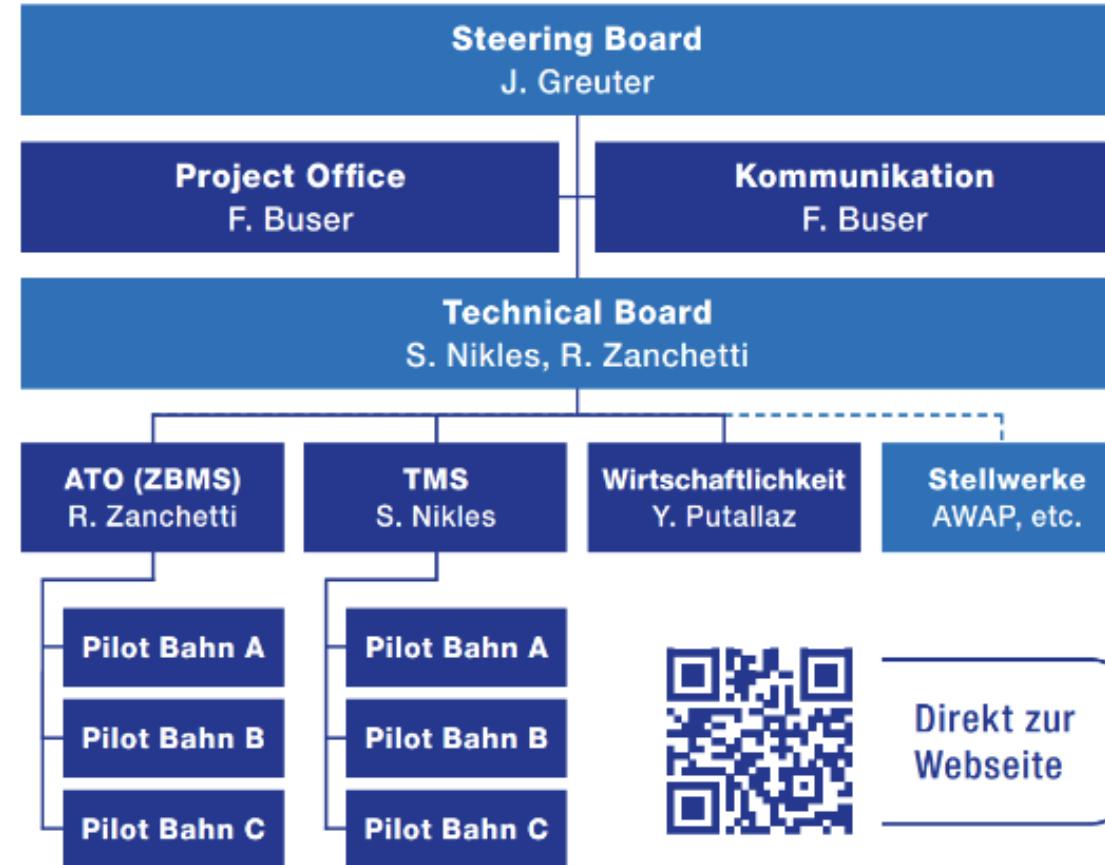
ATO (ZBMS) est un nouveau sous-projet de nextRAILplus en étroite collaboration avec la maîtrise du système ZBMS et les tramways, dont les objectifs sont les suivants:

- Participation active au programme ATO
- Vérification de l'interaction avec le groupe de travail «ATO voie métrique et spéciale / tram» de l'UTP et, si nécessaire, intégration à moyen terme
- Analyse des systèmes existants répondant aux exigences futures
- Évaluation des solutions possibles en collaboration avec la maîtrise du système ZBMS, l'industrie et l'OFT
- Élaboration d'une conception de l'ATO / ZBMS, itération avec les systèmes environnants comprise
- Élaboration d'une proposition au CA jusqu'à fin 2023 afin de valider le projet de développement de l'ATO et du ZBMS ainsi que sa mise en œuvre



nextRAILplus

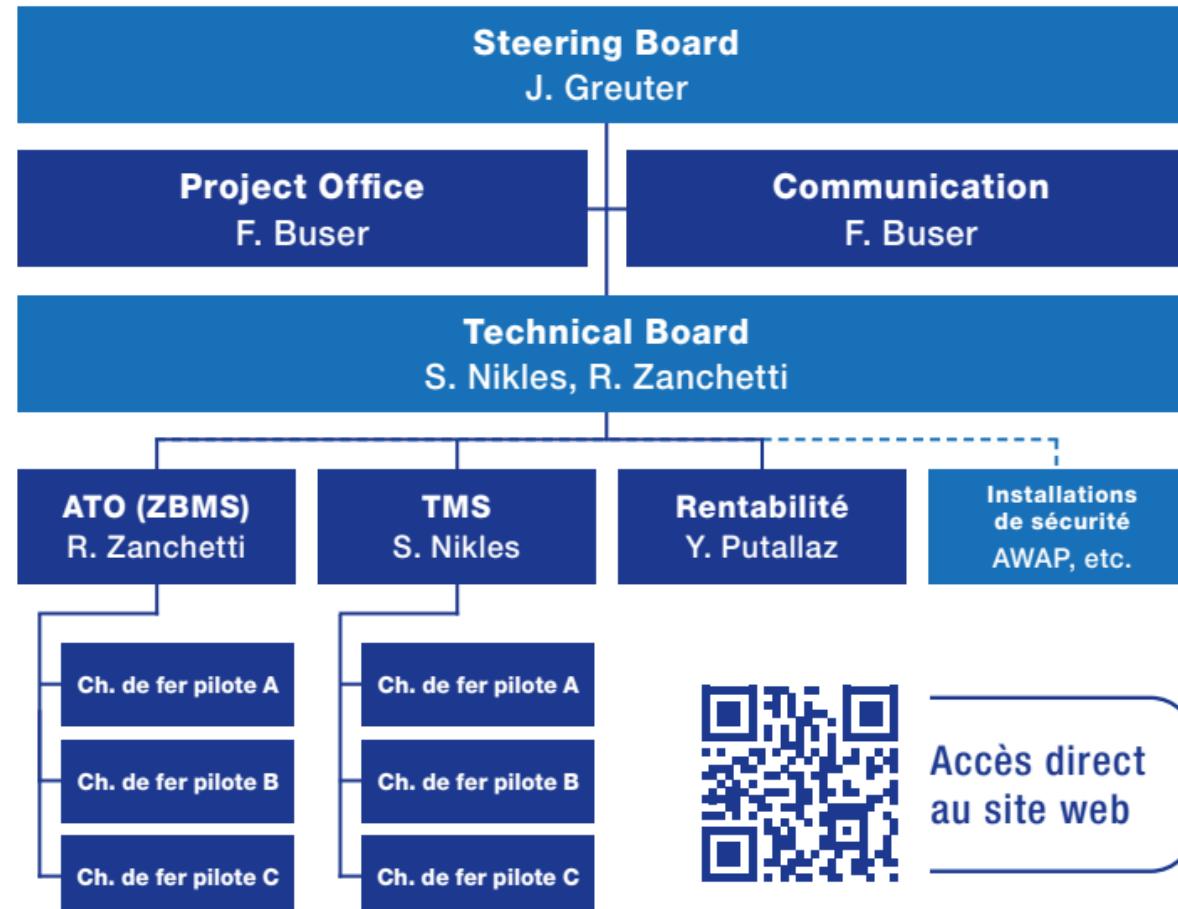
Organisation



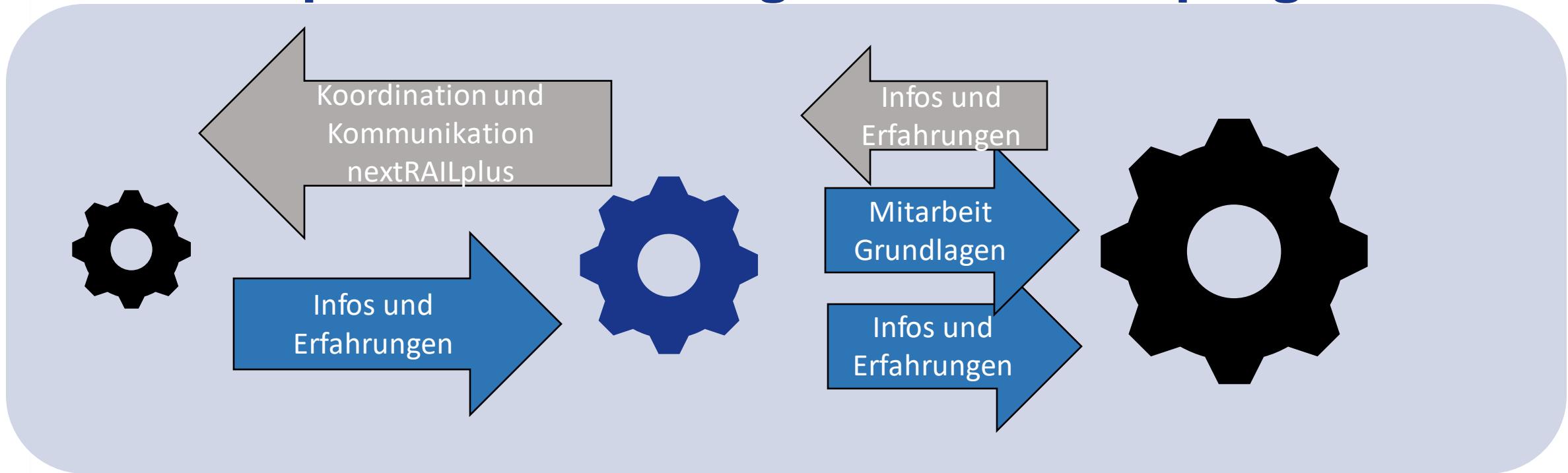
Direkt zur
Webseite

nextRAILplus

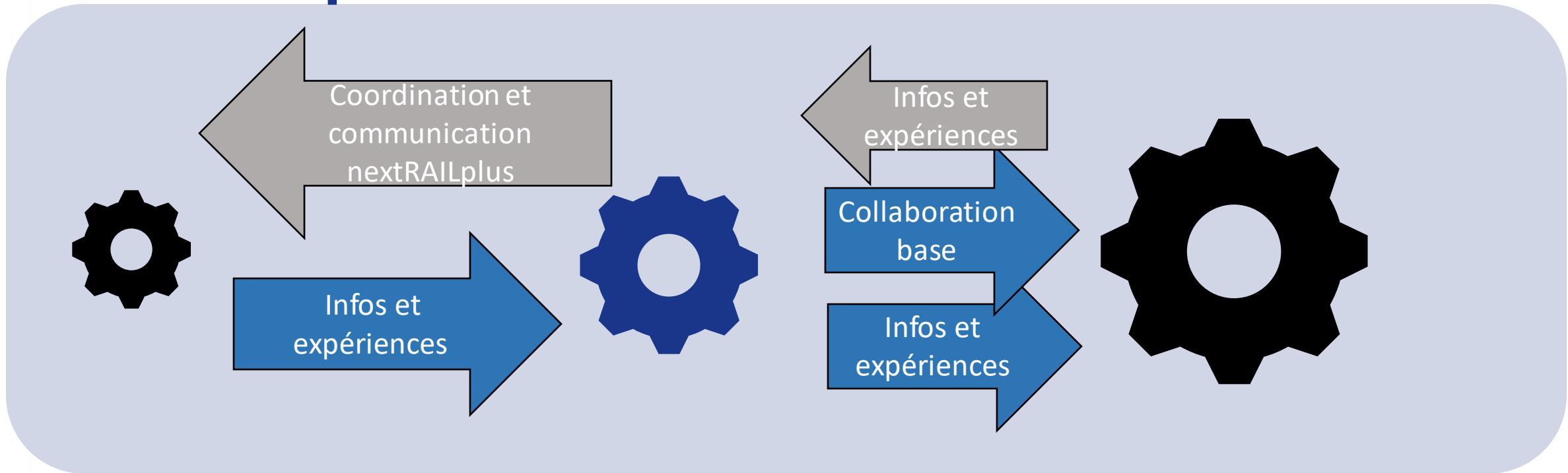
Organisation



nextRAILplus > Einbettung ins Branchenprogramm



nextRAILplus et la branche en détail



Chemin de fer
(par ex. RhB)

nextRAILplus
(Chemins de fer à voie
métrique et spéciale)

OFT / Branche
Stratégie ERTMS
(Forum de mise en
place Stratégie ERTMS)

nextRAILplus

Auftrag für Workshop



Bitte sammeln:

- Welche Funktionalitäten brauche ich?
- Was kann ich einbringen? Erfahrungen aus Pilotprojekten?
- Was darf auf keinen Fall passieren?

nextRAILplus

Mandat pour l'atelier

Merci de collecter:

- De quelles fonctionnalités ai-je besoin ?
- Que puis-je apporter ? Des expériences de projets pilotes ??



nextRAILplus

Auftrag für Workshop



- Inwiefern muss nextRAILplus koordinieren oder Projektleitung für die Bahnen übernehmen?
- Mögliche Wege:
 - 1) Beobachtung und Informationen/Erfahrungen austauschen
 - 1b) Vertiefungsgruppe für interessierte Bahnen
 - 2) Weiterhin bei TMS Branche mitwirken
 - 3) Andere Optionen?

nextRAILplus

Mandat pour l'atelier



- Dans quelle mesure nextRAILplus doit-il coordonner ou prendre en charge la gestion de projet pour les chemins de fer ??
- Moyens possibles:
 - 1) Observer et échanger des informations/expériences
 - 1b) Groupe avancé pour les chemins de fer intéressés
 - 2) Continuer à participer au programme de la branche TMS
 - 3) D'autres possibilités ?

nextRAILplus

Workshop / Ateliers Organisation



Groupe 1

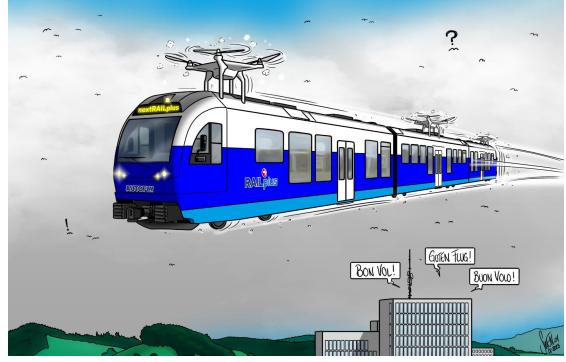
Samuel (F)

Gruppe 2

Rico (D)

nextRAILplus

Workshop Organisation / Programm



Zeit	Was	Wer
13:30	Workshop Organisation	Alle / Gruppe 1, Samuel (F) / Gruppe 2, Rico (D)
15:00	Kurze Pause	
15:15	Besprechung der Resultate im Plenum	Alle / Rico, Samuel
15:45	Schlusswort / Abschluss	Joachim
16:00	Gute Heimreise und vielen Dank	

nextRAILplus

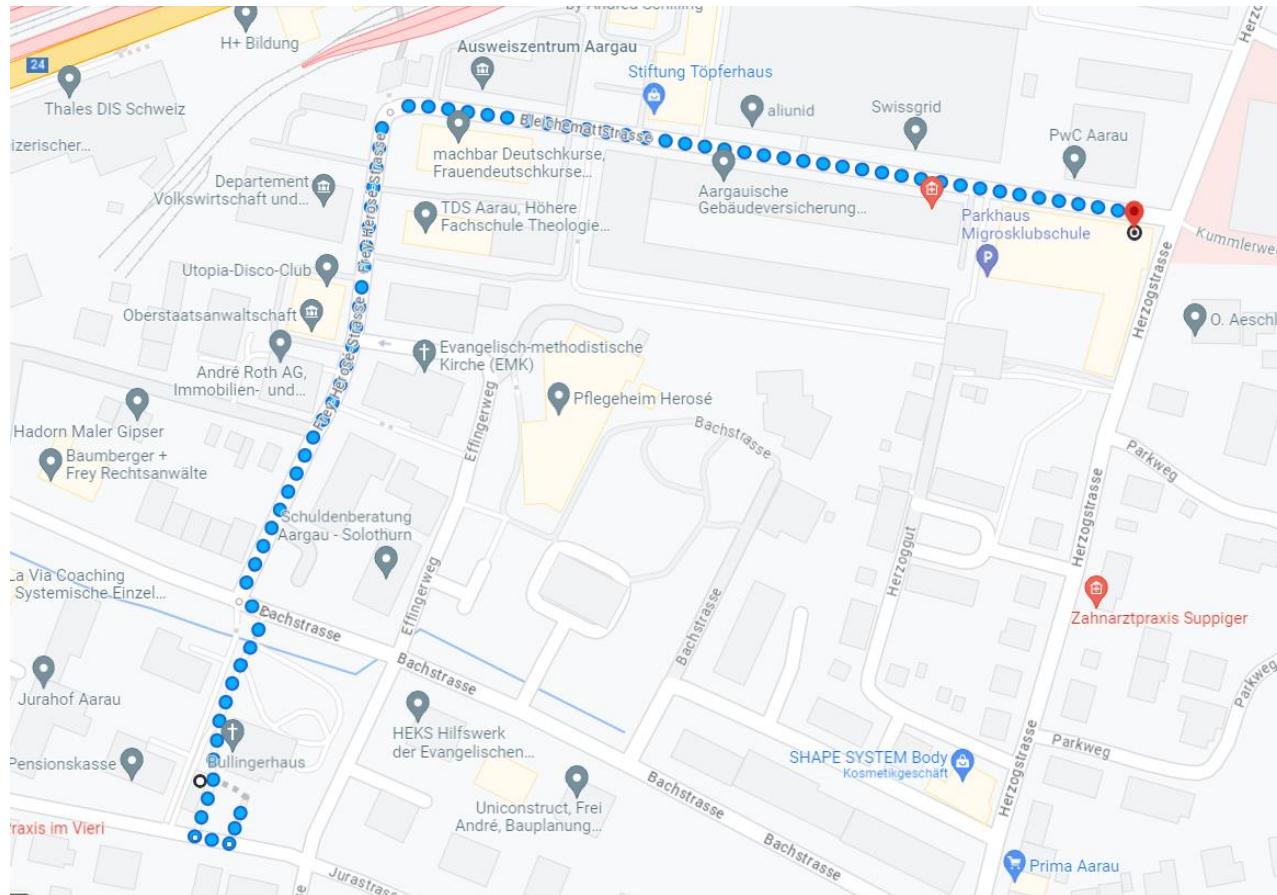
Organisation atelier / programme



Heure	Quoi	Qui
13:30	Organisation atelier	Tous / Groupe 1, Samuel (F) / Groupe 2, Rico (D)
15:00	Petite pause	
15:15	Discussion des résultats en plénum	tous / Rico, Samuel
15:45	Mot de la fin / clôture	Joachim
16:00	Bon retour et merci beaucoup	

nextRAILplus

Pause





Besprechung der Resultate

Rico & Samuel





Discussion des résultats

Rico & Samuel



nextRAILplus

Zusammenfassung



- Inwiefern muss nextRAILplus koordinieren oder Projektleitung für die Bahnen übernehmen?
- Mögliche Wege:
 - 1) Beobachtung und Informationen/Erfahrungen austauschen
 - 2) Weiterhin bei TMS Branche mitwirken
 - 3) Andere Optionen?

nextRAILplus

Mandat pour l'atelier



- Dans quelle mesure nextRAILplus doit-il coordonner ou prendre en charge la gestion de projet pour les chemins de fer ??
- Moyens possibles:
 - 1) Observer et échanger des informations/expériences
 - 1b) Groupe avancé pour les chemins de fer intéressés
 - 2) Continuer à participer au programme de la branche TMS
 - 3) D'autres possibilités ?



Abschluss und Ausblick

Joachim Greuter





Clôture et perspectives

Joachim Greuter



nextRAILplus

Jahresplanung



Datum	Was	Ort
12. Juni 2023	<i>Erste Information und Austausch</i>	Aarau
3. Oktober 2023	Schwerpunkt TMS und aktuelle Projekte	Aarau
21. März 2024	Schwerpunkt Change und aktuelle Projekte	Givisiez
19. September 2024	Schwerpunkt offen, aktuelle Projekte	Deutschschweiz

nextRAILplus

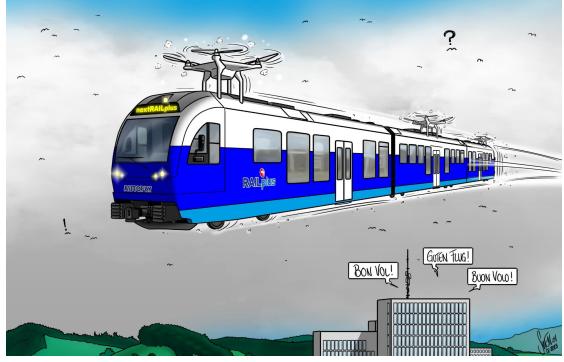
Planification annuelle



Date	Quoi	Lieu
12 juin 2023	<i>Premières informations et échanges</i>	Aarau
3 octobre 2023	Point fort TMS et projets en cours	Aarau
21 mars 2024	Point fort Change et projets en cours	Givisiez
19 septembre 2024	Point fort ouvert et projets en cours	Suisse alémanique

nextRAILplus

7. Meterspuranlass, 09.11.2023 – Le monde ferroviaire de demain



WORKSHOPS

Sie haben die Möglichkeit, sich online für einen dieser Workshops anzumelden.
Vous avez la possibilité de vous inscrire en ligne à l'un de ces ateliers.



Interaktion Fahrzeug – Fahrweg Interaction véhicule – voie ferrée

Markus Barth, RAILplus, Leiter Technical Board
Nikolaus Ritter, Zentralbahn AG, Projektleiter «Interaction Fahrzeug – Fahrweg»
Lyndare Pasquier, Transports publics fribourgeois Holding (TPF) SA, responsable de projet «Interaction véhicule – voie ferrée»

Das richtige Zusammenspiel zwischen Fahrzeugen und Fahrweg entscheidet maßgeblich mit über den wirtschaftlichen Erfolg des Rad/Schiene-Systems. Das damit verbundene Wissen ist keine Alchemie, es basiert auf physikalischen Fakten. Gemeinsam entwickeln wir das Verständnis zum Fahrzeuglauf und nehmen erste Lösungsansätze zur Steigerung der Gesamtwirtschaftlichkeit mit nach Hause.

L'interaction entre les véhicules et la voie ferrée détermine en grande partie le succès économique du système roue/rail. Les connaissances qui y sont liées ne relèvent pas de l'alchimie, elles sont basées sur des données physiques. Ensemble, nous développons notre compréhension du fonctionnement des véhicules et aborderons les premières solutions pour améliorer la rentabilité globale.



Cybersicherheit, eine strategische Herausforderung La cybersécurité, un enjeu stratégique

Alban Hesler, ELCA Security SA, Senior Manager Cyber Security
Urs Siegenbauer, Jungfraubahnen Management AG, Leiter Informatik (CIO)

Die Cybersicherheit betrifft alle Unternehmen, unabhängig von ihrer Größe. Wir stellen Ihnen die von RAILplus in diesem Bereich unternommenen Aktivitäten vor und führen mit Ihnen eine vertrauliche Cyber-Krisenübung durch. Anschliessend analysieren wir gemeinsam die erzielten Ergebnisse und schlagen Ihnen einige Möglichkeiten vor, wie Sie die IT-Sicherheit in Ihrem Unternehmen verbessern können.

La cybersécurité concerne toutes les entreprises, quelle que soit leur taille. Nous vous présentons les activités entreprises par RAILplus dans ce domaine et menons, avec vous, un exercice simplifié de gestion d'une crise cyber. Nous discutons ensuite avec vous des résultats et vous proposons quelques pistes pour renforcer la sécurité informatique de votre entreprise.



nextRAILplus und die Digitalisierung des Bahnbetriebs nextRAILplus et la digitalisation de l'exploitation ferroviaire

Samuel Nikles, Co-Leiter des Technical Boards, Transports Publics Neuchâtelois SA
Rico Zanchetti, Co-Leiter des Technical Boards, Rhätische Bahn AG

nextRAILplus fördert die Vernetzung zwischen den Bahnen und verbreitet die Erkenntnisse aus den bahneigenen Pilotprojekten. Wir nehmen Themen der Bahnen wie die Unterstützungsplattform für Lokführer, Automatic Train Operation und Traffic Management System auf und richten diese im Sinne der Meterspurbahnen am Züblid aus. Steigen Sie mit uns in den Zug der Zukunft ein!

nextRAILplus favorise la mise en réseau entre les chemins de fer et transmet les résultats des projets pilotes menés par les compagnies ferroviaires. Nous abordons des thèmes tels que les systèmes d'assistance pour les mécaniciens, l'Automatic Train Operation et le Traffic Management System et les adaptions à l'image cible de la voie métrique. Montez avec nous dans le train du futur!



Diversität und Arbeitskräftemangel Diversité de genre et pénurie de main d'œuvre

Ludmila Heitz, Transports Publics de la Région Lausannoise SA, Responsable Mise à disposition et suivi des RH
Rachel Schneck, Compagnie du Chemin de fer Montreux Oberland bernois SA, Responsable RH & Administration

Angesichts eines angespannten Arbeitsmarktes stellt die Geschlechtervielfalt in Unternehmen des öffentlichen Verkehrs eine grosse Chance dar, dank derer die Branche nicht nur weiterwachsen, sondern auch einen noch persönlicheren Service anbieten kann. In diesem Zusammenhang haben die transports lausannois ein breites Programm gestartet und teilen ihre Erfahrungen sowie ihre Erfolge mit.

Face à un marché de l'emploi en tension, la mixité dans les entreprises de transport public constitue une formidable opportunité qui permettra à la branche non seulement de poursuivre son développement mais aussi d'offrir un service encore plus personnalisé. Dans ce contexte, les transports lausannois ont lancé un vaste programme et partagent leur expérience ainsi que leurs succès.



HIGHLIGHTS

NETWORKING

Nutzen Sie die Gelegenheit an diesem Event, Kontakte zu pflegen und neue zu knüpfen!

Profitez de cette occasion pour entretenir et développer votre réseau de contacts!

APÉRO RICHE

Genießen Sie einen feinen Apéritif mit uns!

Dégustez un délicieux apéritif avec nous!

DIE REFERENTEN / LES CONFÉRENCIERS



Hauptreferat

Albert Rösti
Bundsrat,
Vorsteher UVEK/DETEC



Mot du président

Martin von Känel
Président du conseil
d'administration de RAILplus



Inputreferat

Joachim Greuter
Geschäftsführer RAILplus

PODIUMSDISKUSSION «BAHNWELT DER ZUKUNFT» TABLE RONDE «LE MONDE FERROVIAIRE DE DEMAIN»



Peter Füglistaler
Bundesamt für Verkehr,
Direktor



Claudio Blotti
Perron Autovia Regionale Ticino SA, directrice
Rachel Schneck
Compagnie du Chemin de fer Montreux Oberland bernois SA, Responsable RH & Administration



Daniel Reymond
TPA SA, directeur



Andreas Haas
Swisrail, Geschäftsführer



nextRAILplus

Zusammenfassung und Feedback



Feedback:

- Ziele des Tages erreicht?
- Inhalt verstanden und nützlich?
- Location
- Organisation
- Verbesserungsvorschläge?

nextRAILplus

Résumé et feedback



Commentaires :

- Objectifs de la journée atteints ?
- Contenu compris et utile ?
- Emplacement
- Organisation
- Suggestions d'amélioration?

Danke! Merci!

RAIL plus
La voie métrique