

## MOBILITÄT DER ZUKUNFT

### VERKEHRSINFRASTRUKTURFORSCHUNG (VIF)

eine Initiative von BMVIT, den neun Bundesländern, ASFINAG, ÖBB-Infrastruktur AG und FFG

---

**VIF FORUM 2019**  
**18.11.2020 – 9:00 BIS 14:30 UHR**  
Online - ZOOM

---

### AGENDA

- |                  |   |
|------------------|---|
| <b>09:00 Uhr</b> | <b>Begrüßung und Einführung</b><br>Andreas Blust, BMK<br>Christian Pecharda, FFG                          |
| <b>09:15 Uhr</b> | <b>Ergebnispräsentationen VIF 2016 und VIF 2017</b><br>Themen „Tunnel, Fahrbahn & Vegetation“             |
| <b>10:30 Uhr</b> | <b>Kaffeepause</b>  |
| <b>10:45 Uhr</b> | <b>Ergebnispräsentationen VIF 2016 und VIF 2017</b><br>Themen „Optimierung der Infrastruktur“             |
| <b>12:00 Uhr</b> | <b>Mittagspause</b>   |
| <b>13:00 Uhr</b> | <b>Kick off VIF 2020 - Begrüßung und Einführung</b><br>Andreas Blust, BMK<br>Christian Pecharda, FFG      |
| <b>13:15 Uhr</b> | <b>Kick off VIF 2020</b><br>F&E Dienstleistungen Erläuterungen<br>Schwerpunkte ROBUSTHEIT (2.1.1 – 2.1.5) |
| <b>13:45 Uhr</b> | <b>Kick off VIF 2020</b><br>Schwerpunkte KLIMASCHUTZ (2.2.1 - 2.2.5)                                      |
| <b>14:15 Uhr</b> | <b>Fragen</b>   |
| <b>14:30 Uhr</b> | <b>Ende</b>   |



## ERGEBNISPRÄSENTATIONEN

**09:15 UHR**

Projekt	Langtitel	Thema
<b>PolyDrain</b>	Tunnelentwässerung: Rohrmaterialien mit wenig bis keiner Versinterung	Tunnel
<b>Drainagemonitoring</b>	Tunnelentwässerung: Intelligente Drainageüberwachung	Tunnel
<b>RIBET</b>	Rissanalyse zur optimierten Bauteilüberwachung im Tunnel	Tunnel
<b>OptimAL</b>	Lebenszykluskrepanzen im Tunnel	Tunnel
<b>OptiNB</b>	Prüfverfahren zur Qualitätssicherung der Nachbehandlung von Beton	Fahrbahn
<b>RoWi</b>	Dekarbonisierung durch optimierte Deckengestaltung am A+S-Netz	Fahrbahn
<b>ConDef</b>	Verformungszunahme bei Freivorbaubrücken aus Spannbeton	Fahrbahn
<b>SAFETY</b>	Sicherheits- und lärmtechnisch optimierte Ausstattung des Trennselbspitzes	Fahrbahn
<b>LAUB</b>	Dämpfung der Lärmbelastung durch Vegetation entlang von Verkehrswegen	Vegetation
<b>Green-LOGIX</b>	Vegetationskontrolle	Vegetation

**KAFFEEPAUSE**



## ERGEBNISPRÄSENTATIONEN

**10:45 UHR**

Projekt	Langtitel	Thema
<b>RAST2025+</b>	Der Rastplatz/die Raststation der Zukunft	Optimierung der Infrastruktur
<b>A+S-Decarb</b>	Dekarbonisierung durch Geschwindigkeitsharmonisierung am A+S-Netz	
<b>RISKMON</b>	Mobile Sensorik im Infrastrukturbereich	
<b>OptiFCD</b>	Notwendige Durchdringungsraten von FCD-Fahrzeugen zur sinnvollen Nutzung der Daten	
<b>AViMon</b>	Automatisierte Qualitätsbewertung der Bildübertragung im ASFiNAG-Videosystem	
<b>MultimoOpt</b>	Multimodalität im vernetzten Verkehr an der Schnittstelle hochrangiger Verkehrsinfrastrukturen	
<b>SIMPLE</b>	Knoten-Simulation-Personenverkehr Hauptbahnhof Wien	
<b>Indoornavigation</b>	Kundenorientierte Indoor Navigation an Bahnhöfen	
<b>HYTRAIL</b>	Wasserstoff - Anwendungsmöglichkeiten bei der Bahninfrastruktur	

