



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für Umwelt, Verkehr,
Energie und Kommunikation UVEK

Bundesamt für Strassen ASTRA
Abteilung Strassennetze

ASTRA Fachtagung – Dekarbonisierung der Nationalstrassen

20. November 2025

Erwin Wieland, Stellvertretender Direktor ASTRA



Die vier wichtigsten Erkenntnisse



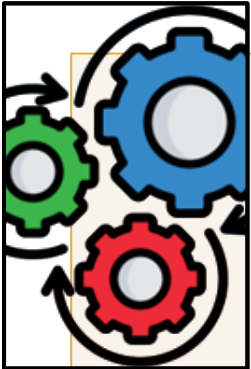
Alles betroffen

Verkehr defossilieren und
Strassen bauen und betreiben
mit deutlich kleinerem CO₂-
Fussabdruck



Vieles schon da

Sind nicht am Anfang, sondern
mitten in Innovationsschub



Dekarbonisierung im Bauwesen braucht alle

Dekarbonisierung ist ein
Branchenvorhaben



Günstige Voraussetzungen

Haben ein günstiges
Innovationsökosystem, das
weltweit beachtet wird



Vier konkrete Ansätze



Dekarbonisierung als integraler Bestandteil guter Planung und Projektierung



Pilotversuche lancieren, bewerten und rasch skalieren



Erhalten statt ersetzen; Lebenszykluskosten höher gewichten



Mut, Neues auszuprobieren und Offenheit, von anderen zu lernen

Fazit



Die Dekarbonisierung der Nationalstrassen ist keine Vision – sie ist eine laufende Umstellung. Wir haben Technologien, Wissen und erste Erfolge. Jetzt braucht es konsequentes Handeln, Innovation und Zusammenarbeit auf allen Ebenen, um die Nationalstrassen fit zu machen für die nächsten Generationen.

Wir gehen also nicht mit Fragen nach Hause – sondern mit klaren Aufgaben.