



ASSET MANAGEMENT IN DER ASFINAG

DI Christian Honeger
ASFINAG Service GmbH
Wien, 18. Juni 2018



Asset Management in der ASFINAG

- Organisation
- Finanzielle Mittel
- Mitarbeitende
- Werkzeuge und Abläufe

Organisation

ASFINAG Unternehmensgruppe

Die ASFINAG wurde 1982 gegründet und ist eine Gesellschaft des Bundes.

bauen



Autobahnen- und Schnellstraßen-Finanzierungs-Aktiengesellschaft

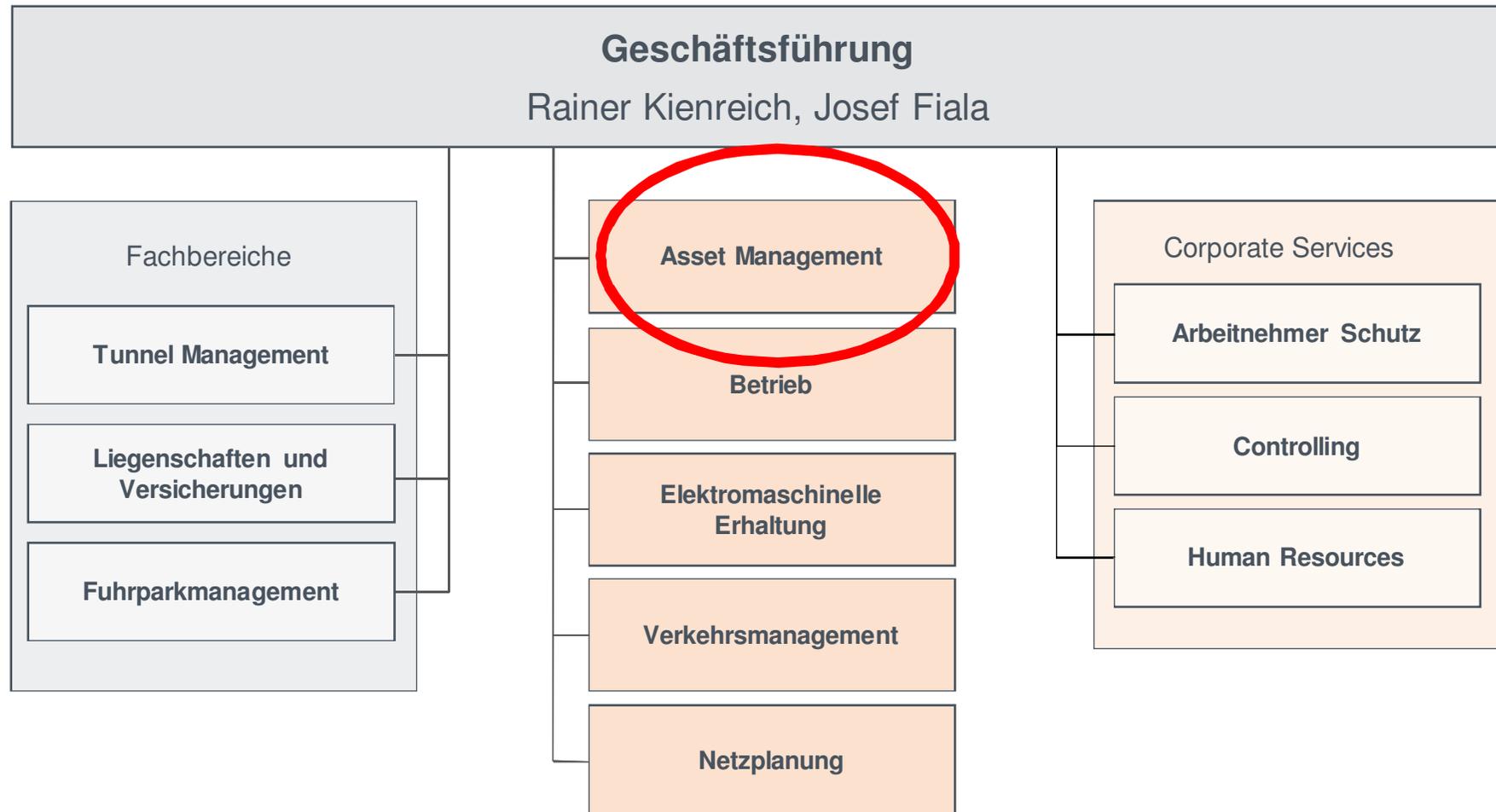
bemauten



betreiben

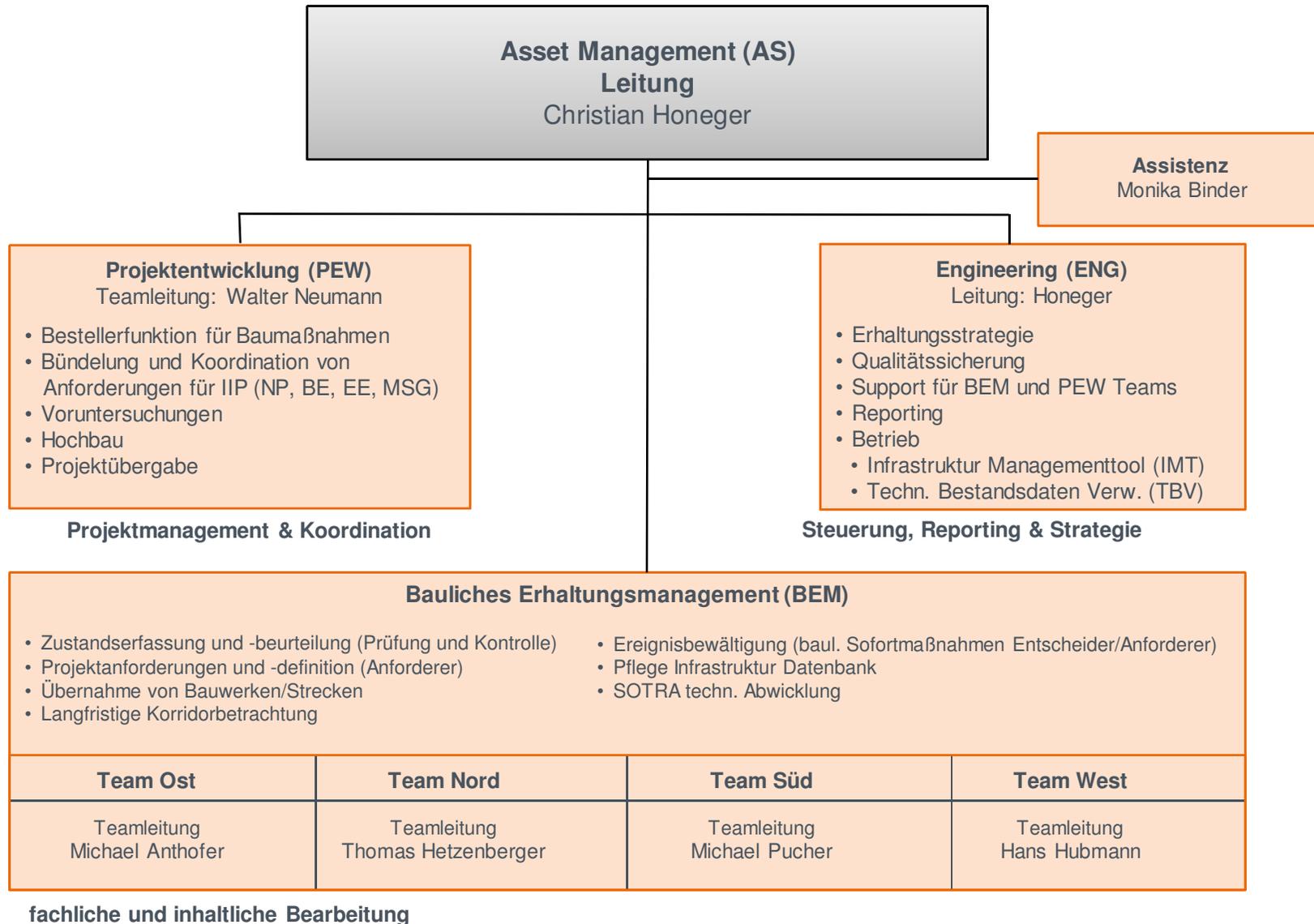
Organisation

ASFINAG Service GmbH



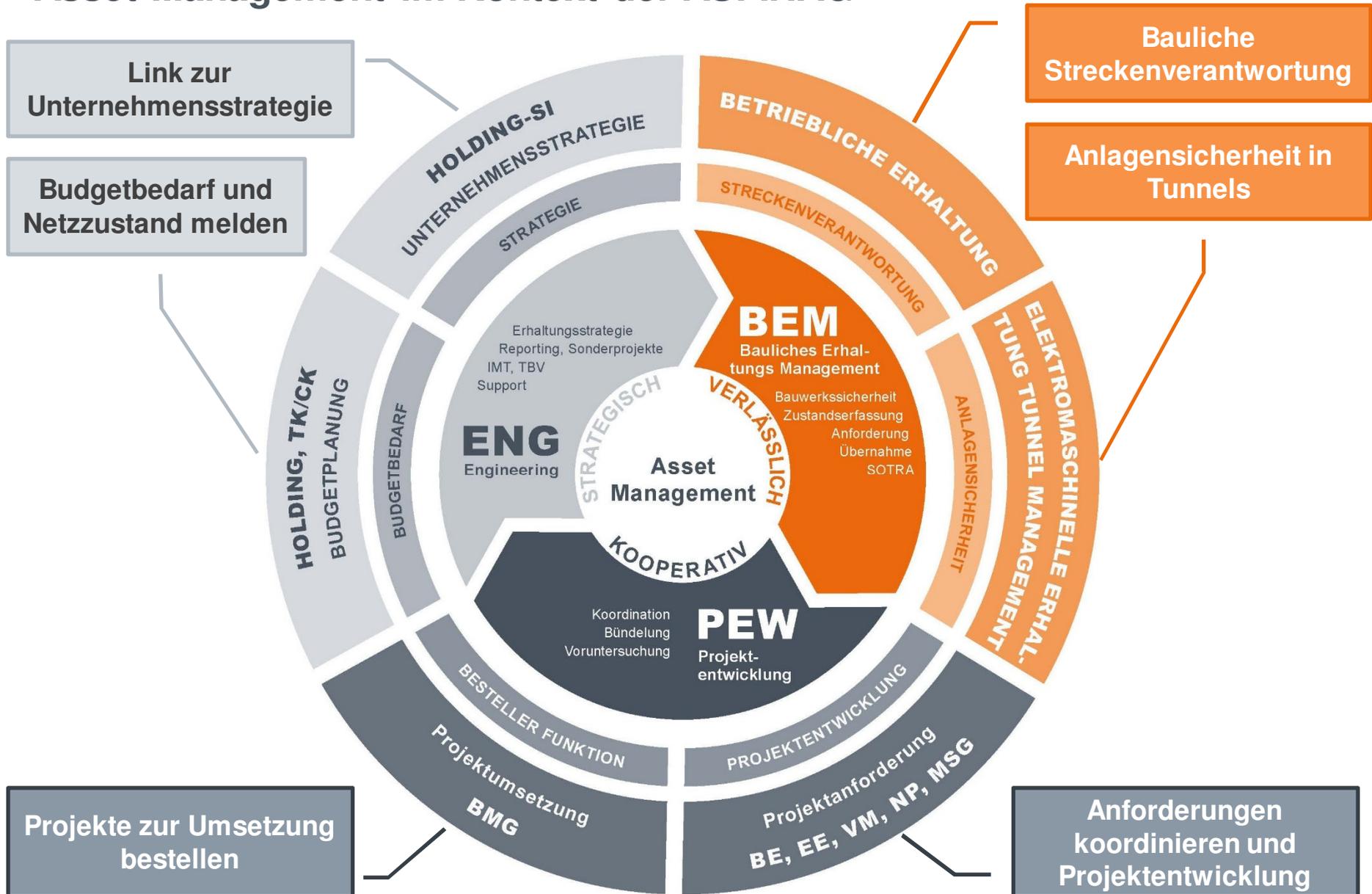
Organisation

Abteilung Asset Management



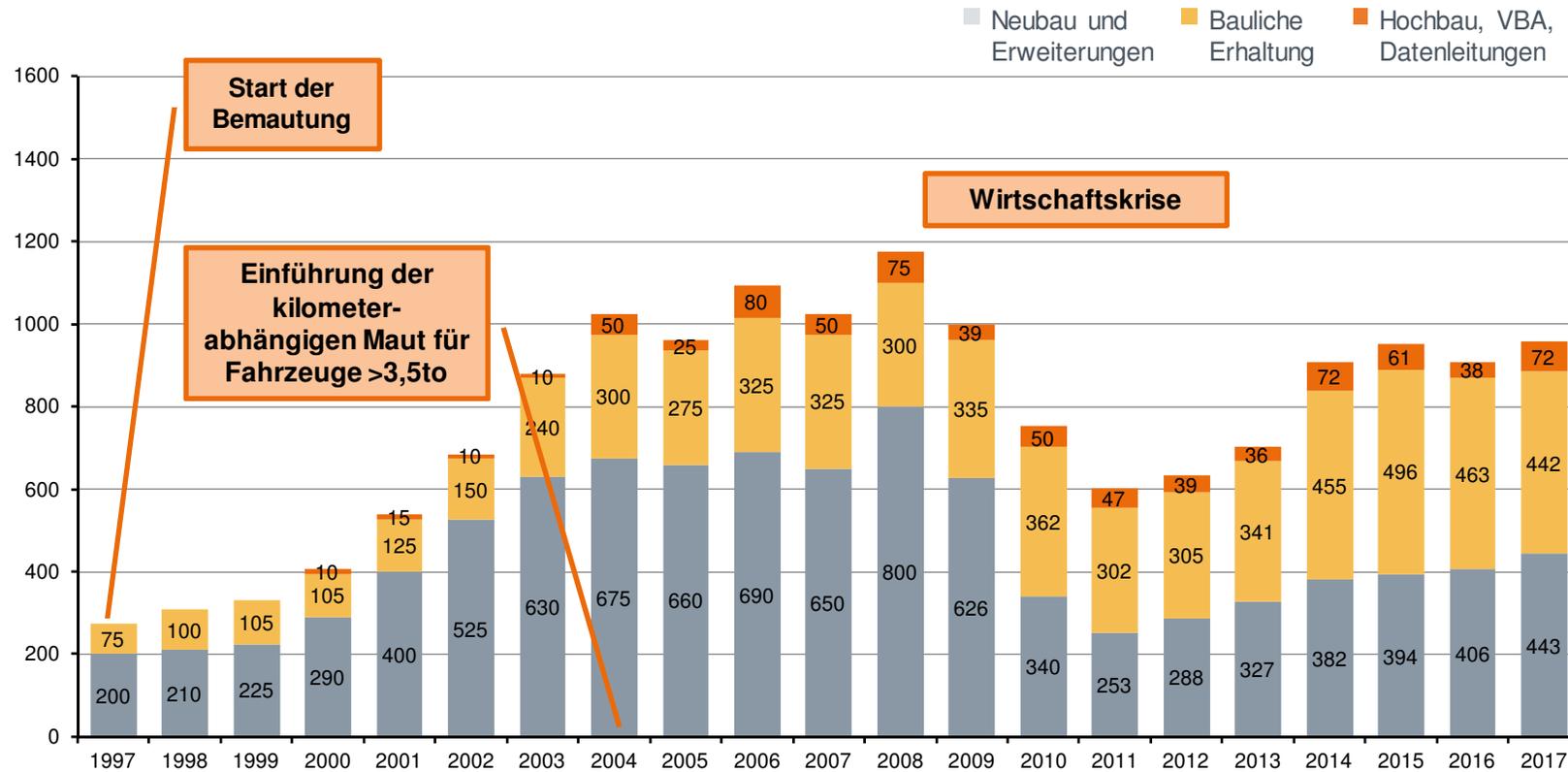
Organisation

Asset Management im Kontext der ASFINAG



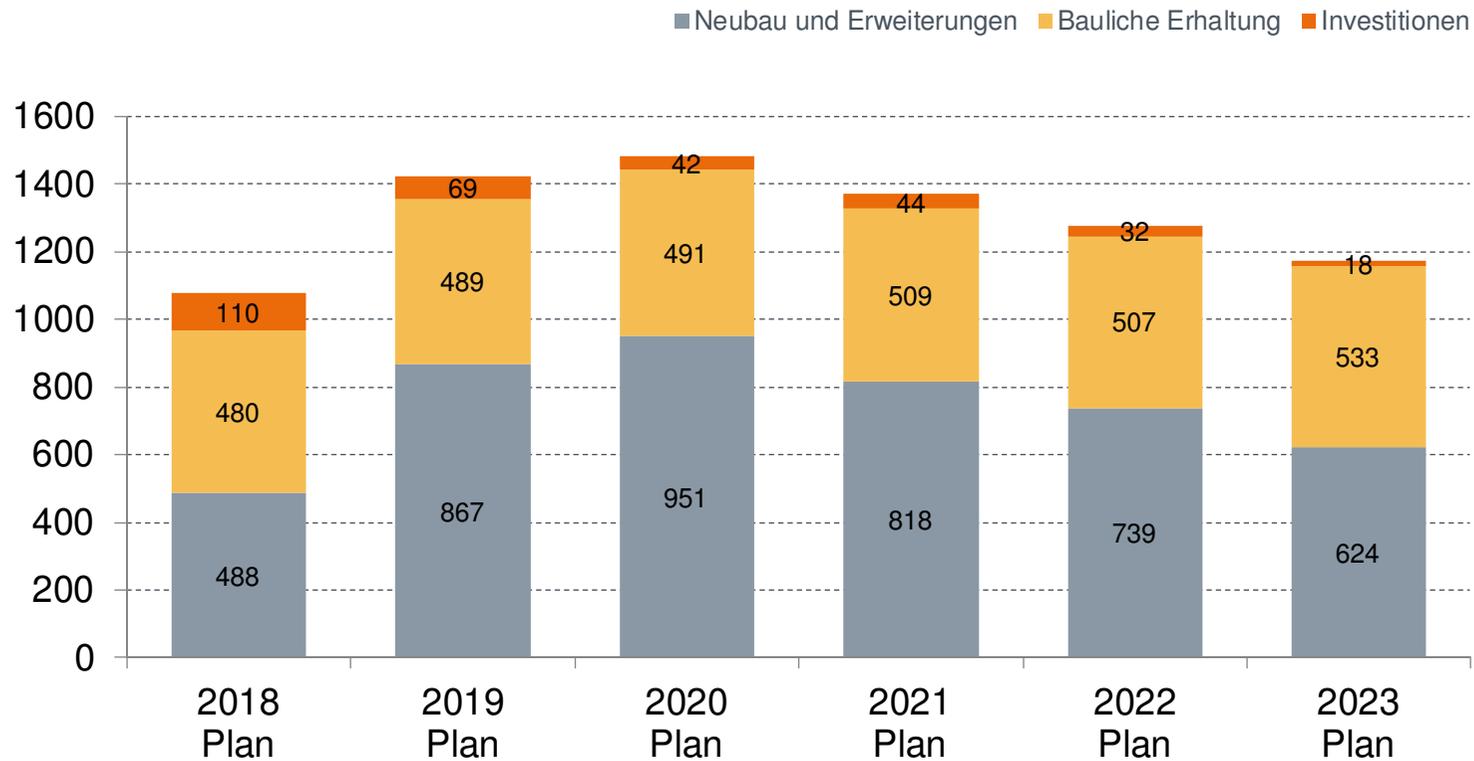
Finanzielle Mittel

Entwicklung des Infrastruktur-Investitionsprogramm 1997 - 2017 in Mio. EUR



Finanzielle Mittel

Aktuelles Infrastruktur-Investitionsprogramm 2018 - 2023 in Mio. EUR

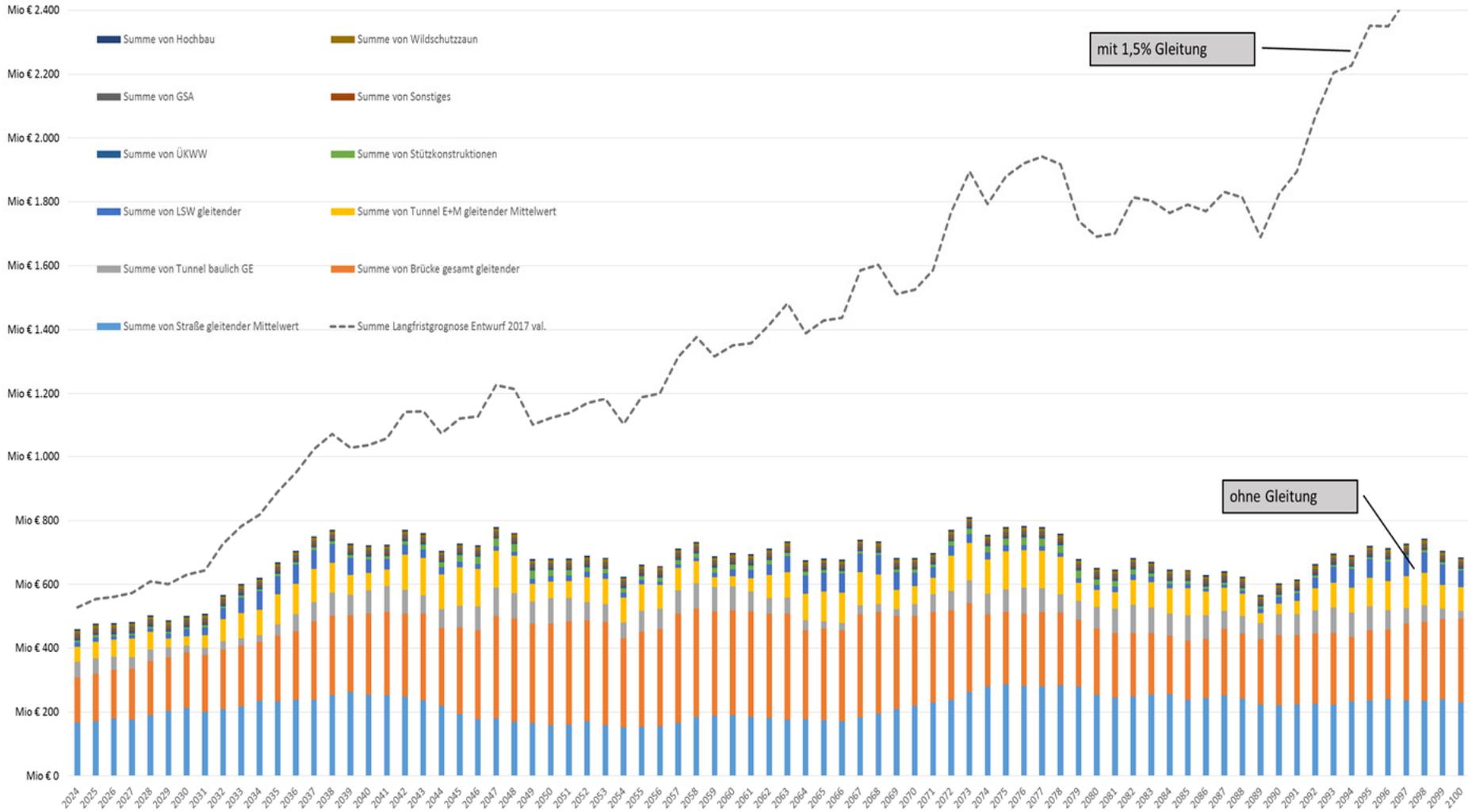


Neubau:	4,5 Mrd.
Sanierung :	3,0 Mrd.
Invest.:	0,3 Mrd.
Gesamt:	7,8 Mrd.

Finanzielle Mittel

Langfristprognose (Lebenszyklusrechnung 2024 - 2100)

Langfristprognose 2018 (Entwurf 25.05.2018)



Finanzielle Mittel

Langfristprognose – Mengen (Lebenszyklusrechnung 2024 - 2100)



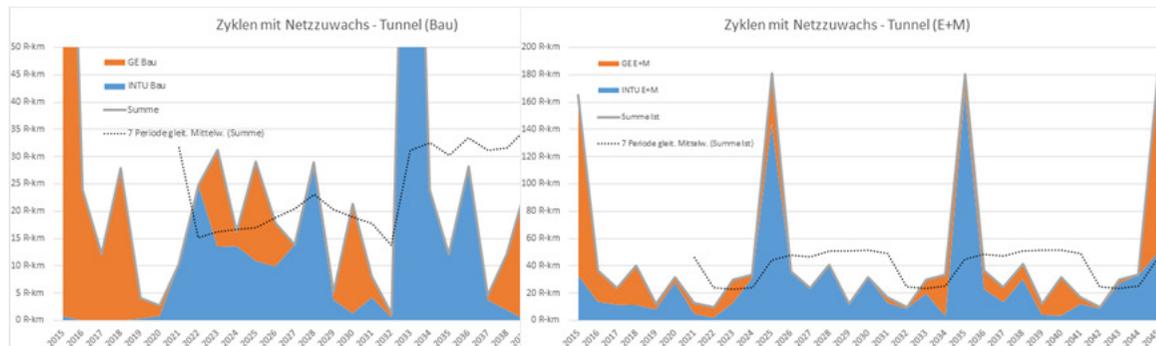
Fahrbahn:

ca. 150 Autobahnkilometer müssen jährlich saniert oder erneuert werden



Brücke:

ca. 200.000 m² Brücke müssen jährlich saniert oder erneuert werden



Tunnel:

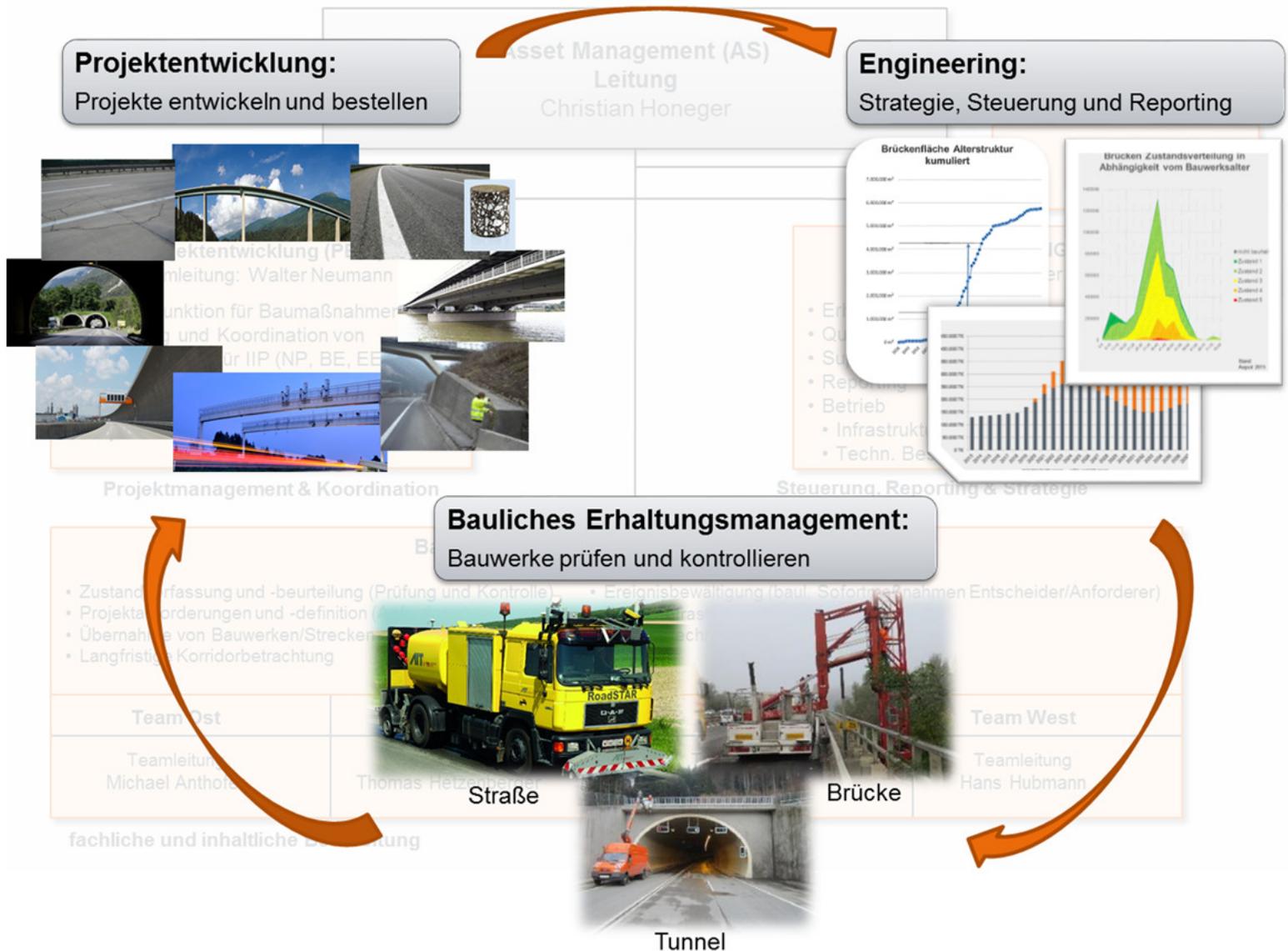
E+M: ca. 50 Röhren-km

Bau: ca. 20 Röhren-km

müssen jährlich saniert oder erneuert werden

Mitarbeitende

unterschiedliche Herausforderungen



Mitarbeitende

Qualifikation und Nachwuchs



Qualifikation

- Technische Ausbildung
- Erfahrung
- „Up to date“ sein
- Wissensmanagement



Nachwuchs

- Demographische Entwicklung
- Karriere Pipeline
- Neue Impulse
- Weitergabe von Wissen

Werkzeuge und Abläufe

Überblick

Werkzeuge

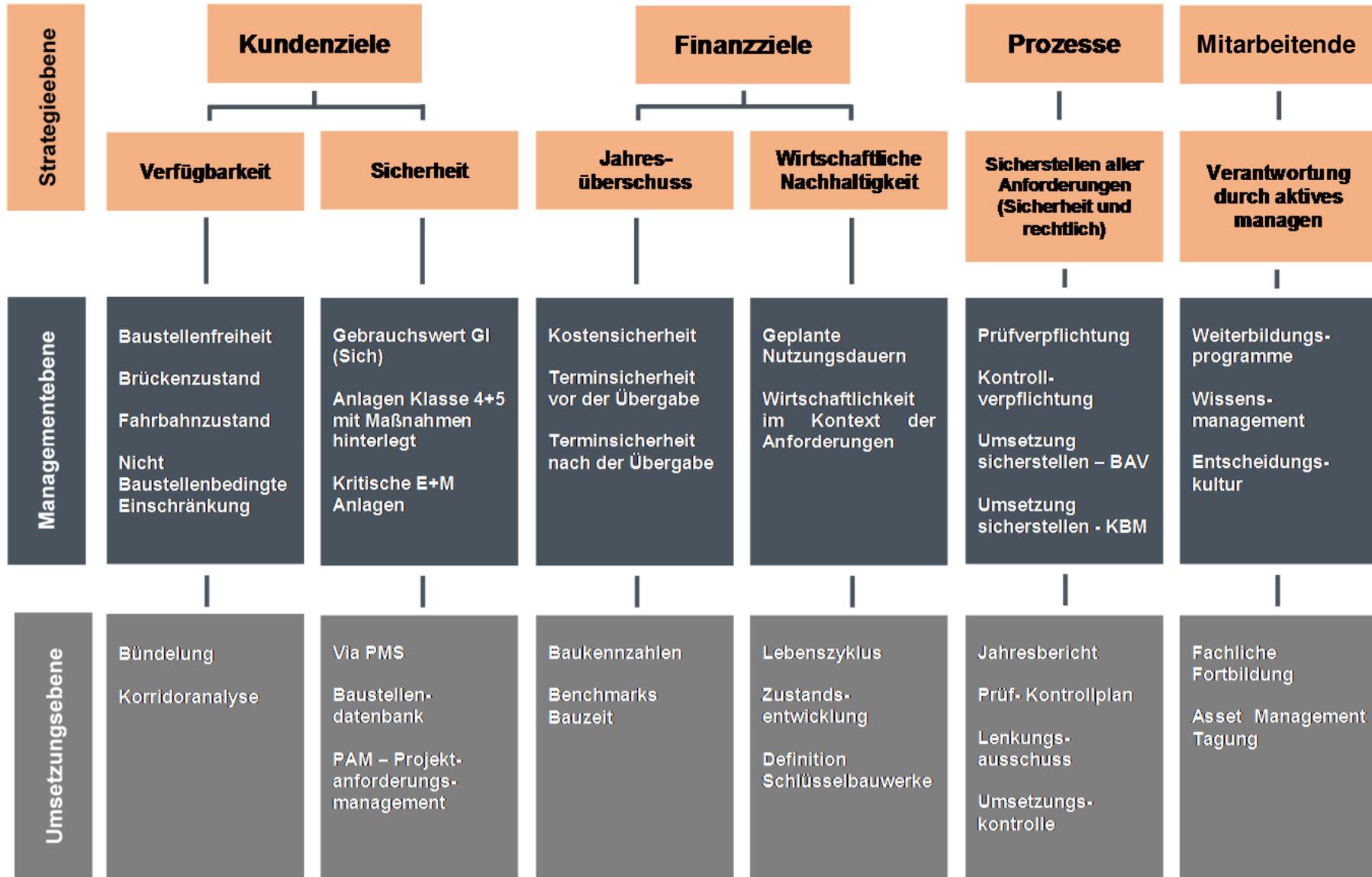
- Erhaltungsstrategie
- Netzzustandsbericht
- Infrastruktur Management Tool (Datenbank)

Abläufe

- Mittelfristige Erhaltungsplanung – Infrastruktur Investitionsprogramm IIP (Budget)
- Langfristige Projektvorschau – Korridorplanung
- Langfristige Budgetplanung – Bedarf

Werkzeuge und Abläufe

ASFINAG Erhaltungsstrategie



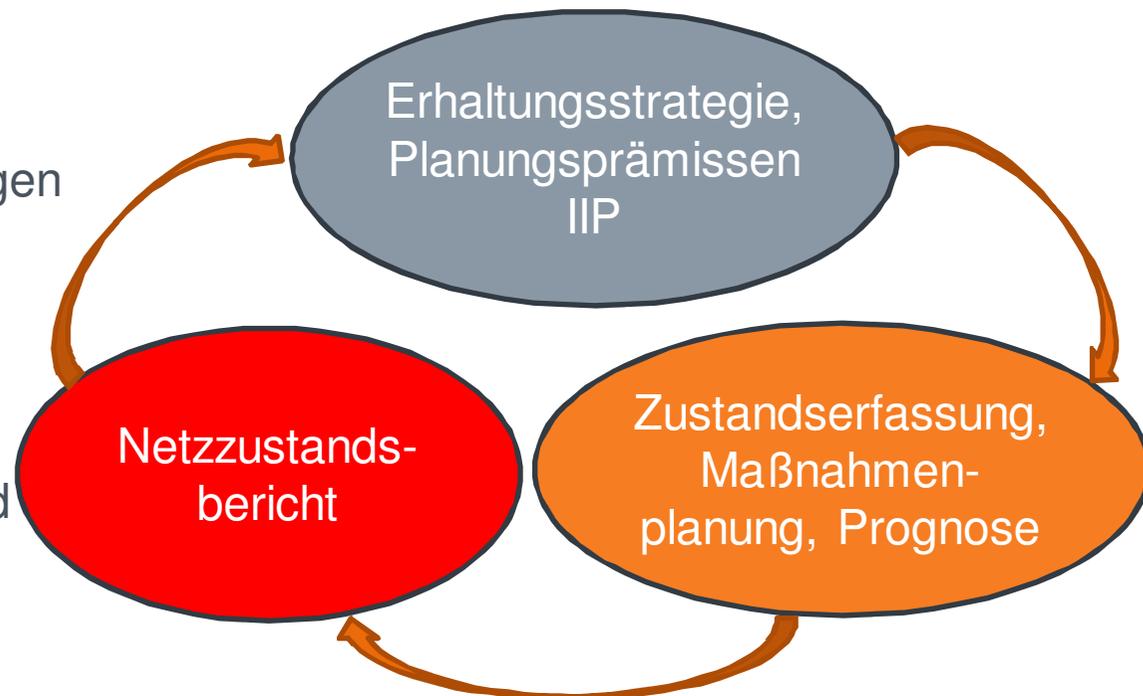
Werkzeuge und Abläufe

ASFINAG Netzzustandsbericht

Der Netzzustandsbericht gibt Auskunft über den aktuellen Zustand des Netzes, die Auswirkungen der mittelfristigen Sanierungsmaßnahmen (IIP) sowie die erwartete langfristige Entwicklung.

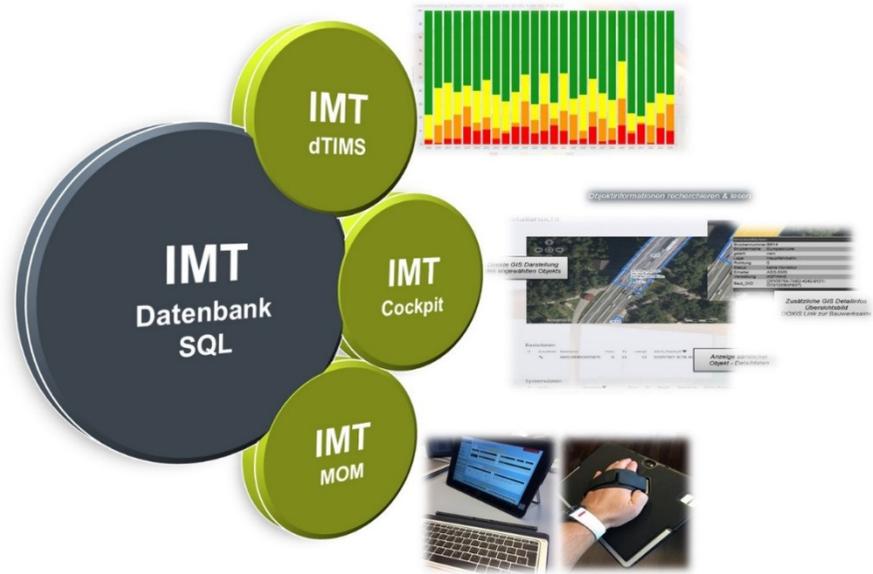
Gliederung:

- Mengengerüst der Anlagen
- Zustand und Zustandsverteilung
- Kostenaufwände für Sanierungen und Auswirkung auf den Zustand
- Prognosemodelle und langfristiger Bedarf



Infrastruktur Management Tool – IMT

Datenbank



Live Datenanalyse
Business Intelligence System

Schlussfolgerungen

- Das Asset Management ist ein wichtiger Unternehmensprozess um die Unternehmensziel sicherer und besser zu erreichen.
- Das Asset Management muss sich an dem Ziel und Zweck des Unternehmens orientieren.
- Die Mitarbeitenden und somit das interne Know-how sind ein Schlüsselfaktor zum Erfolg des Unternehmens.
- Die Werkzeuge müssen sich an den Bedürfnissen orientieren und sollen so komplex wie nötig aber gleichzeitig so einfach wie möglich sein.
- Nachvollziehbarkeit und Transparenz ist ein Erfolgsfaktor.

DANKE FÜR DIE AUFMERKSAMKEIT

DI Christian Honeger
ASFINAG Service GmbH
Modecenterstraße 16
A-1030 Wien
christian.honeger@asfinag.at
+43 664 60108 17430

