

Optimiertes Management von ASFINAG Baustellen



Eine Kooperation von ASFINAG und Arch+Ing Akademie

Lehrgang „Optimiertes Management von ASFINAG-Baustellen“

Ziel des Lehrganges ist es, das Wissen aller Personen, die an der Planung und Abwicklung von Baustellen unter Verkehr beteiligt sind, zu steigern. Dabei wird der Fokus auf die Anforderungen des Baustellenbetriebs, des Verkehrs, der Bautechnik, der involvierten Behörden sowie der Nutzer gelegt.

Modul 1: Grundlagen des Baustellenmanagements

- Tag 1 - Einführung, Planungsgrundlagen I
- Tag 2 - Planungsgrundlagen II, Exkursion
- Tag 3 - bautechnische Anforderungen

Modul 2: Behörden und Kundenanforderungen

- Tag 1 - rechtliche Grundlagen und Verfahren, praktische Beispiele
- Tag 2 - Verkehrssicherheit und Kundenanforderungen

Modul 3: Verkehrstechnik

- Tag 1 - verkehrstechnische Grundlagen

Modul 4: Interne Mitarbeiterschulung ASFINAG

- Tag 1 - Projekt- und Qualitätsmanagement
- Tag 2 - Bauwirtschaft
- Tag 3 - Örtliche Bauaufsicht, kaufmännische Grundlagen

Dieses Modul wird seitens der ASFINAG ohne Beteiligung der Arch+Ing Akademie erstellt. TeilnehmerInnen der Module 1-3 haben jedoch die Möglichkeit, auch an diesem Modul teilzunehmen.

Optimiertes Management von ASFINAG-Baustellen

Programm Lehrgang 1

MODUL 1: Grundlagen des Baustellenmanagements

3 Tage, 23 UE

Ort: Asfinag, Gebäude Verkehrssteuerung, Klingerstraße 10b, 1230 Wien (Inzersdorf)

Uhrzeit	Erster Tag: Mo, 7. November 2011 Einführung, Planungsgrundlagen I	ReferentInnen	UE
09:00-09:15	Begrüßung und Präsentation des Lehrgangs	Schedl, Kienreich, Brandtner, Staudinger	
09:15-09:45	Einleitung -Vorstellrunde	Nadler Judmayr (Asfinag)	
9:45-10:30	Einführung Baustellen am Bestandnetz – Herausforderungen	Kienreich (Asfinag)	1
10:30-10:45	Kaffeepause		
10:45-11:30	Baustellenmanagement der ASFINAG (Koordination, Baustellenhandbuch, Vorgabematrix)	Judmayr (Asfinag)	1
11:30-12:15	Bauprozess der ASFINAG allgemein (Planung der Baustelle, Aufsetzen des Projekts)	Lorber (Asfinag)	1
12:15-13:15	Mittagspause		
13:15-14:45	Planungen von Baustellen im A+S-Netz (Strecken, Rampen)	Tillinger (Asfinag) Krall (Asfinag)	2
14:45-15:00	Kaffeepause		
15:00-15:45	Baustellenmanagementsystem und praktische Beispiele	Gergely (Asfinag)	1
15:45-16:30	Baustellenkoordination aus Sicht der Behörde	Schantl	1

Uhrzeit	Zweiter Tag: Di, 8. November 2011 Planungsgrundlagen II, Exkursion	ReferentInnen	UE
09:00-10:30	Planung von Baustellen im Landesstraßennetz	Fuchs	2
10:30-10:45	Kaffeepause		
10:45-11:30	Begleitende Verkehrssteuerungs- und Informationssysteme Asfinag Bestand, Nutzung bei Baustellen derzeit Zukünftige Entwicklungen	Gergely (Asfinag) Nadler	1
11:30-12:15	Simulation des Baustellenverkehrs	Nadler	1
12:15-16:00	Lunch und Baustellenbesichtigung	Judmayr (Asfinag)	4

Modul 1:

Uhrzeit	Dritter Tag: Mi, 9. November 2011 bautechnische Anforderungen	ReferentInnen	UE
09:00-09:45	Erhaltungsmanagement Zustandserhebung, Zustandsbeurteilung, Datenbank Baut	Neumann (Asfinag)	1
09:45-10:30	Anforderungen an die ÖBA wesentliche Leistungsaspekte der Anforderungen im Straßen- und Brückenbau Best - Practice Beispiele	Fischer	1
10:30-10:45	Kaffeepause		
10:45-11:30	Bautechnische Anforderungen „Straße“	Rinderer	1
11:30-12:15	Bautechnische Anforderungen „Brücke“	Stadler	1
12:15-13:15	Mittagspause		
13:15-14:00	Bautechnische Anforderungen „Lärmschutz“	Huetter (Asfinag)	1
14:00-14:45	Bautechnische Anforderungen „Tunnel“	Eder	1
14:45-15:00	Kaffeepause		
15:00-16:30	Elektrotechnische und Maschinelle Ausrüstung	Dumps	2

MODUL 2: Behörden und Kundenanforderungen

2 Tage, 16 UE

Ort: Arch+Ing Akademie, Karlsgasse 9, 1040 Wien

Uhrzeit	Erster Tag: Do, 1. Dezember 2011 rechtliche Grundlagen und Verfahren, praktische Beispiele	ReferentInnen	UE
09:00-10:30	Grundlagen der StVO	Kainzmeier Kubin (Asfinag)	2
10:30-10:45	Kaffeepause		
10:45-11:30	Verordnungspläne und Bescheide	Kainzmeier Kubin (Asfinag)	1
11:30-12:15	Kundmachung / Anbringung von Verkehrszeichen	Kainzmeier Kubin (Asfinag)	1
12:15-13:15	Mittagspause		
13:15-14:00	Verfahrensablauf aus Sicht der ASFINAG	Kubin (Asfinag)	1
14:00-14:45	Verfahrensablauf aus Sicht der Behörde (BH)	Fuchs	1
14:45-15:00	Kaffeepause		
15:00-15:45	Verfahrensmängel, praktische Beispiele	Fuchs	1
15:45-16:30	Verfahrensmängel, praktische Beispiele	Schantl	1

Modul 2:

Uhrzeit	Zweiter Tag: Fr, 2. Dezember 2011 Verkehrssicherheit und Kundenanforderungen	ReferentInnen	UE
09:00-10:30	Verkehrssicherheit	Schrammel Lautner (Asfinag)	2
10:30-10:45	Kaffeepause		
10:45-12:15	Grundzüge und Anforderungen aus dem BauKG	Petri	2
12:15-13:15	Mittagspause		
13:15-14:00	Notfallmanagement im Baustellenbereich	Lautner (Asfinag)	1
14:00-14:45	Baustellen aus Kundensicht	Schrammel	1
14:45-15:00	Kaffeepause		
15:00-15:45	Sicherheit der Mitarbeiter	Krall (Asfinag)	1
15:45-16:30	Medienarbeit mit Baustellen	Vucsina-Valla (Asfinag)	1

MODUL 3: Verkehrstechnik

1 Tag, 7 UE

Ort: Arch+Ing Akademie, Karlsgasse 9, 1040 Wien

Uhrzeit	Erster Tag: Do, 2. Februar 2012 verkehrstechnische Grundlagen	ReferentInnen	UE
09:00-10:30	Statistische Grundlagen Asfinag (Daten etc.)	Gergely (Asfinag)	2
10:30-10:45	Kaffeepause		
10:45-11:30	Dauerlinien, Ganglinien, Berechnungsverfahren, Streckenbereiche, RVS	Pompl (Asfinag)	1
11:30-12:15	Prognosen für Baustellensituationen	Pompl (Asfinag)	1
12:15-13:15	Mittagspause		
13:15-14:00	Makroskopische und mikroskopische Verkehrsflussbetrachtung, Anwendungsfälle	Nadler	1
14:00-14:45	Leistungsfähigkeitsberechnungen von Knoten	Nadler	1
14:45-15:00	Kaffeepause		
15:00-15:45	Leistungsfähigkeiten in Baustellenbereichen, Beispiele und begleitende Maßnahmen	Nadler	1
ab 16:30	Zertifikatverteilung		

MODUL 4: Interne Mitarbeiterschulung der ASFINAG

3 Tage, 25 UE

Ort: Asfinag, Inzersdorf

Erster Tag: Mo, 12. März 2012			
Uhrzeit	Projekt- und Qualitätsmanagement	Referenten	UE
09:00-10:30	Adonis QM-Prozesse (Bauprozesse, Planungsprozess, Beschaffungsprozess)	Keiml (Asfinag) Strommer (Asfinag) Staudinger (Asfinag)	2
10:30-10:45	Kaffeepause		
10:45-11:30	Fortsetzung Vortrag		1
11:30-12:15	Berichtswesen – Basis Geschäftsordnung (ASF/BMG/SG)	Pistol (Asfinag)	1
12:15-13:15	Mittagspause		
13:15-14:00	Fortsetzung Vortrag		1
14:00-14:45	Überblick über maßgebende Richtlinien, Handbücher, Leitfäden	Steiner M. (Asfinag) Portschy (Asfinag)	1
14:45-15:00	Kaffeepause		
15:00-16:30	Grundlagen des Projektmanagements	Piko (Asfinag)	2

Zweiter Tag: Di, 13. März 2012			
Uhrzeit	Bauwirtschaft	ReferentInnen	UE
09:00-10:30	Ausschreibung, Vergabe	Brünner (Asfinag)	2
10:30-10:45	Kaffeepause		
10:45-11:30	Angebotsprüfung	Sauer (Asfinag)	1
11:30-12:15	Ziel und Zweck der Partnerschaftssitzung anhand eines praktischen Beispiels	Sauer (Asfinag) Lorber (Asfinag)	1
12:15-13:15	Mittagspause		
13:15-14:45	Anti-Claim Management MKF-Prüfung Regieleistung	Sauer (Asfinag)	2
14:45-15:00	Kaffeepause		
15:00-16:30	Fortsetzung Vortrag	Sauer (Asfinag)	2

Modul 4:

Uhrzeit	Dritter Tag: Mi, 14. März 2012 Örtliche Bauaufsicht, kaufmännische Grundlagen	ReferentInnen	UE
09:00-10:30	Grundlagen des Umweltrechts UVP (UVP-G), Wasserrecht, Abfallwirtschaftsrecht, Naturschutzrecht, Forstrecht	Pöcheim (Asfinag)	2
10:30-10:45	Kaffeepause		
10:45-12:15	Technikeraufgaben bei externer ÖBA	Gruber M. (Asfinag) Fegelin (Asfinag)	2
12:15-13:15	Mittagspause		
13:15-14:45	ÖBA intern Aufgaben, Abrechnung vor Ort, Feldaufnahmen, Rechnungsprüfung	Mösenbichler (Asfinag)	2
14:45-15:00	Kaffeepause		
15:00-16:30	Kaufmännische Grundlagen für Techniker bei der Projektabwicklung	Krumböck (Asfinag)	2
16.30-16:45	Kaffeepause		
16:45-17:30	Fortsetzung Vortrag	Krumböck (Asfinag)	1