

# EXAKT SCHULUNG

Formulare



**A|S|F|i|N|A|G**

GUTE FAHRT, ÖSTERREICH!

## FORMULARE

### Anforderungen

- Hinterlegte Basisdaten
- Moderne Eingabemaske/Eingabefunktion
- Mobile Verwendung
- Smartphone-Funktionen
- einfache digitale Unterschrift
- Automatische Ablage
- Sofortige Auswertungen

## EXAKT

- 📍 Niederschriften
  - 📍 Baueinleitung
  - 📍 Schlussfeststellung
  - 📍 Teilübernahme
  - 📍 Übernahme

- 📍 Reprobestellungen

### NIEDERSCHRIFT-BAUEINLEITUNG

**Projekt**

Projektbezeichnung:

Bestellnummer:  Bestelldatum:

Beschreibung:

Auftragnehmer:

Voll verantwortlicher Bauleiter:

Am heutigen Tag wurde der gesamte Baubereich begangen und zur Arbeitsdurchführung unter Einhaltung der kundgemachten Verkehrsmaßnahmen und Auflagen freigegeben. Insbesondere wurde bei der Bauübergabe die Ausführungsart besprochen und die Baulosgrenze einvernehmlich festgelegt.

Der Auftragnehmer erklärt, über sämtliche Baumaßnahmen, Lieferungen und Leistungen, sowie über die örtlichen Verhältnisse unterrichtet zu sein.

Bestätigung

*Im Zuge der Baueinleitung übergebene Unterlagen (Pläne, Bescheide, etc.) sind dem Formular mittels "Links" anzuhängen.*

*Sollten im Zuge der Baueinleitung Abweichungen von den in der 0. PSS festgelegten Termine festgestellt werden, so sind diese im Rahmen der 1. PSS im Protokoll zu dokumentieren. Durch die Festhaltung im 1. PSS-Protokoll erfolgt die vertragliche Fortschreibung der Termine und allfällig damit im Zusammenhang stehender Pönalen.*

Anmerkungen:

Ort:

Datum:  📅

## ÜBERSICHT DIGITALE FORMULARE

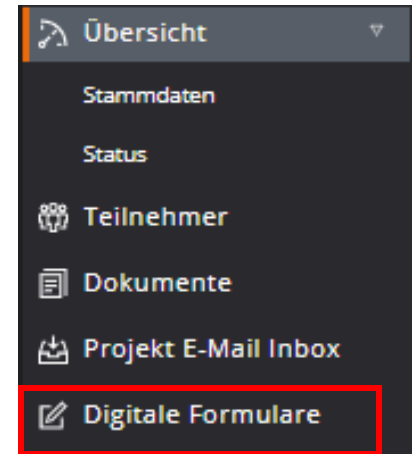
- 📍 Folgende Formulare stehen zum Testen freiwillig zur Verfügung:
  - 📍 Bautagesbericht
  - 📍 Regiedokumentation (Auftrag und Bericht)
  - 📍 Feldaufnahme
  
- 📍 Folgende Formulare können bereits angewendet werden:
  - 📍 Baubuch
  - 📍 Niederschriften
  - 📍 Benchmark Erfassung
  - 📍 Fotodokumentation
  - 📍 Umwelt- und Begehungsbericht

## DIGITALE BMG FORMULARE

### Ablauf/Ausblick

- 📍 Ab Q1 2023 Zugang beantragen über IT Shop
- 📍 Link (digitale Formulare) in exakt hinterlegt
- 📍 Anwendung über Webbrowser möglich
- 📍 Mobile Verwendung (IOS und Android)
  - 📍 **Möglich mit allen externen Endgeräten**
- 📍 Rücksprache mit ASFINAG Projektleitung
- 📍 Infomail und Rückmeldung an

[bmg\\_forms@asfinag.at](mailto:bmg_forms@asfinag.at)



Nutzen Sie die App mit drei Formularen: Verkauf, Reparatur, Medizin.

Registrieren Sie sich mit Ihrer E-Mail-Adresse.

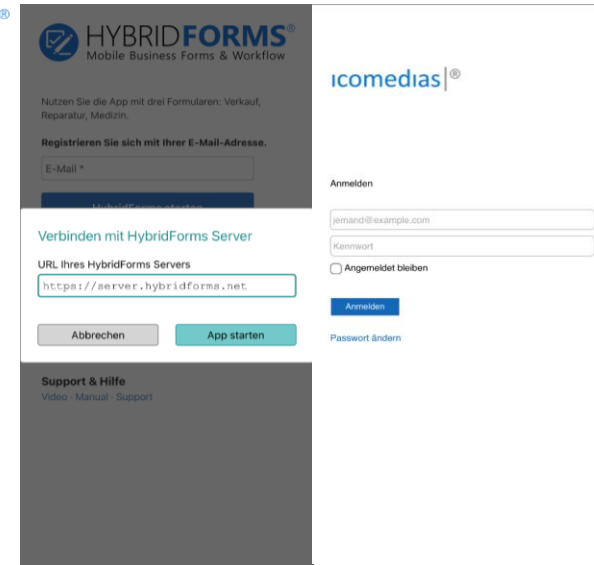
E-Mail \*

HybridForms starten

Mit der Registrierung stimmen Sie unseren AGB und Datenschutzbestimmungen zu.

**Sie haben einen eigenen Server?**  
App mit Ihrem HybridForms Server verbinden.

Support & Hilfe  
Video · Manual · Support



# FORMULARE

## TESTEN DER DIGITALEN FORMULARE

Für das Testen der Formulare, bitte **nur** das Testprojekt **Test 1** mit der **Bestellnummer 1234567**, **Paketnummer 0000** nehmen.

Projektraum	
1234567 (0000) Test 1	
Projektbezeichnung	
Test 1	
Bestellnummer	Bestelldatum
1234567	01.01.2022

Projektleiter
Test Projektleiter
Auftragnehmer
Test AG 1

## FUNKTIONSERKLÄRUNG

### Fehlende Formulare freischalten

Übersicht



**Bau Prozesse**

+ BAUBUCH 👤 0 👤 5 ✓ 0 →

+ NIEDERSCHRIFT 👤 1 👤 9 ✓ 0 →

**Baukennzahl Erhebung**

+ BENCHMARK ERFASSUNG 👤 1 👤 8 ✓ 0 →

#### Verfügbare Formulartypen

##### Bau Prozesse

Baubuch (de-DE) ⓘ

Bautagesbericht (de-DE) ⓘ

Niederschrift (de-DE) ⓘ

Regiedokumentation (de-DE) ⓘ

##### Baukennzahl Erhebung

Benchmark Erfassung (de-DE) ⓘ

##### Begehung

Feldaufnahme (de-DE) ⓘ

Fotodokumentation (de-DE) ⓘ

Umwelt- und Begehungsbericht (de-DE) ⓘ

# FORMULARE

## FUNKTIONSERKLÄRUNG

### Hinzufügen von Formularen <

Baubuch

5 Gruppe 0 Meine Formulare 0 Abgeschlossen

Bau Prozesse

- BAUBUCH** (+) 0 3 ✓ 0
- BAUTAGESBERICHT** (+) 0 2 ✓ 0

Baukennzahl Erhebung

- BENCHMARK ERFASSUNG** (+) 2 34 ✓ 27

Begehung

- FELDAUFNAHME** (+) 0 4 ✓ 0
- FOTODOKUMENTATION** (+) 0 2 ✓ 0

Keine Formulare in Bearbeitung.

+ Neues Formular hinzufügen

+



# FORMULARE

## FUNKTIONSERKLÄRUNG

Projekthead:

Suchen nach Bestellnummer bzw. Paketnummer oder Projektbezeichnung

! Falls die Bestellnummer nicht vorhanden ist, eine E-Mail mit der Bestellnummer an [bmg\\_forms@asfinag.at](mailto:bmg_forms@asfinag.at) !

Projekttraum		Projektbezeichnung		Projektleiter	
1234567 (0000) Test 1		Test 1		Test Projektleiter	
Bestellnummer	Bestelldatum	Auftragnehmer			
1234567	01.01.2022	Test AG 1			
<input checked="" type="checkbox"/> Option: Formular an ANDERE/N Mitarbeiter/in im Projekt übergeben					
Mitarbeiter/in *		Übergabe			
Auswählen ...		Mitarbeiter			

Fortlaufende Nummerierung:

! Kann nur auf „0“ gestellt werden, deshalb beim testen der Formulare keine Nummer abrufen !

BBU-\_\_

BBU Nummer

abrufen

BBU-001

BBU Nummer

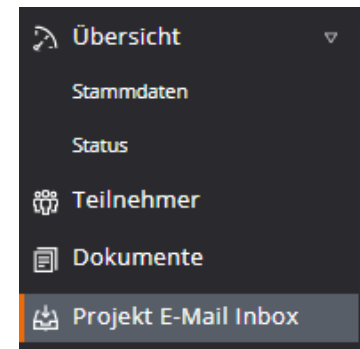
abrufen

# FORMULARE

## FUNKTIONSERKLÄRUNG

Abschluss Formular:

Bei vorhandenen Projekt E-Mailadresse in exakt → Automatische E-Mail vom PDF an exakt  
Durch automatische Ablageregung wird das PDF an den zugewiesen Ordner abgelegt



<input type="checkbox"/>	service@hybridforms.net	FAB-B-0017   21.09.2022   1234567 Test 1	26.09.2022 09:52	3676@exaktstage.asfinag.at showroom@exakt.asfinag.at	1234567_FAB-B-0017.pdf	↓
<input type="checkbox"/>	service@hybridforms.net	FAB-A-0044   23.09.2022   1234567 Test 1	26.09.2022 09:41	3676@exaktstage.asfinag.at showroom@exakt.asfinag.at	1234567_FAB-A-0044.pdf	↓

Projekt E-Mail Inbox (30) Regeln (1)

<input type="checkbox"/>	Von	Betreff	Ablage von	Pfad
<input type="checkbox"/>		*FAB*	Nur alle Anhänge als einzelne Dokumente	📄 Dokumente/05 Beschaffung Auftragsabwicklung/BS_301234567_Planung/06_Vertragsabwicklung/03_Abrechnung/00_Abrechnungsgrundlagen/FAMBL

*In Zellen klicken, um Werte zu bearbeiten* | *Sortieren möglich mit Drag and Drop*

|

<input type="checkbox"/>	☆	Name	▲	Datum	Größe	Ver	Status	Verfasser	C/O	Lz	Di	🔄
<input type="checkbox"/>	..	1234567_FAB-A-0044.pdf		26.09.2022 09:42	1,0 MB	1	Abgeschlossen	Poelzl Stefan			🗨	
<input type="checkbox"/>	..	1234567_FAB-B-0017.pdf		26.09.2022 09:53	746 KB	1	Abgeschlossen	Poelzl Stefan			🗨	

## BENCHMARKERFASSUNG

### Anwendungsvorgaben

Für Bauleistungen sind Benchmarks zum **Zeitpunkt der Vergabe** innerhalb von 30 Kalendertagen nach Auftragsvergabe an den AN Bau gem. den Vorgaben der ASFINAG vollständig zu ermitteln.

Zum **Zeitpunkt der Schlussrechnung** sind die Benchmarks, unter Berücksichtigung der Schlussrechnungsmengen und allenfalls durchgeführten Vertragsfortschreibung(en), zu aktualisieren.

In der **Oberschwelle verpflichtend**, ansonsten wo sinnvoll auch in der Unterschwelle, wenn Gewerke nicht oft in der Oberschwelle oder generell selten ausgeschrieben werden, z.B. Rastplätze, nach Wahl PL.

# FORMÜLARE

Verkehrsführung ^
 Freiland ^

**Freiland, Gesamtkosten Bau + EM inkl. Gemeinkosten u. Verkehrsführung**

**Legende:**  
FS-km ... Fahrstreifenkilometer

**Anmerkung:**  
Abstellstreifen ist als eigener Fahrstreifen zu werten

<b>F.00.01</b>	Gesamtkosten Neubau Straße Zulegung einer kompletten RFB (z.B. Vollausbau)	<b>Min</b> 550.000 €/FS-km <b>Max</b> 3.600.000 €/FS-km <b>Ø</b> 1.400.000 €/FS-km	Euro	Menge	Kennzahl
			€	FS-km	€/FS-km
<b>F.00.02</b>	Gesamtkosten Neubau Straße Freiland	<b>Min</b> 1.500.000 €/FS-km <b>Max</b> 10.700.000 €/FS-km <b>Ø</b> 4.400.000 €/FS-km	Euro	Menge	Kennzahl
			€	FS-km	€/FS-km
<b>F.00.03</b>	Gesamtkosten Neubau Straße Ballungsraum	<b>Min</b> 5.600.000 €/FS-km <b>Max</b> 27.600.000 €/FS-km <b>Ø</b> 13.000.000 €/FS-km	Euro	Menge	Kennzahl
			€	FS-km	€/FS-km
<b>F.00.04</b>	Fahrstreifenzulegung (inkl. Rückhaltesysteme, Entwässerung, ohne Lärmschutz)	<b>Min</b> 1.100.000 €/FS-km <b>Max</b> 1.600.000 €/FS-km <b>Ø</b> 1.400.000 €/FS-km	Euro	Menge	Kennzahl
			€	FS-km	€/FS-km
<b>F.00.05</b>	Gesamtkosten Instandsetzung/Generalerneuerung Straße Freiland	<b>Min</b> - <b>Max</b> - <b>Ø</b> -	Euro	Menge	Kennzahl
			€	FS-km	€/FS-km
<b>F.00.06</b>	Gesamtkosten Instandsetzung/Generalerneuerung Straße Ballungsraum	<b>Min</b> - <b>Max</b> - <b>Ø</b> -	Euro	Menge	Kennzahl
			€	FS-km	€/FS-km
<b>F.00.99</b>		Einheit <input style="width: 100%;" type="text"/>	Euro	Menge	Kennzahl
			€		€

Wiederholende Einheit
+ Neue Einheit hinzufügen

## NIEDERSCHRIFTEN

Projekt  Niederschrift

**Projektraum \***  
1234567 (0000) Test 1

**Projektbezeichnung**  
Test 1

**Bestellnummer** 1234567 **Bestelldatum** 01.01.2022

Option: Formular an ANDERE/N Mitarbeiter/in im Projekt übergeben

**Projektleiter**  
Test Projektleiter

**Auftragnehmer**  
Test AG 1

---

Projekt  Niederschrift

**Besprechungsdatum \*** Datum ... **Vertragsabwicklung \***  ÖNORM B 2110  ÖNORM B 2118

**Art der Niederschrift \***  
Baueinleitung  
Teilübernahme  
Übernahme  
Schlussfeststellung

Formular anlegen ↻

## BAUBUCH

Baubuch BBU-017, 24.08.2022 | 1234567 Test 1

Projekt  Eintrag  Anhänge  Unterschriften  Upload Firmenstempel  Weitere Unterschriften

Projektraum

1234567 (0000) Test 1

Projektbezeichnung

Test 1

Bestellnummer

1234567

Bestelldatum

01.01.2022

Projektleiter

Test Projektleiter

Auftragnehmer

Test AG 1

Option: Formular an ANDERE/N Mitarbeiter/in im Projekt übergeben

Mitarbeiter/in \*

Auswählen ...

Übergabe

Mitarbeiter

Projekt  Eintrag  Anhänge  Unterschriften  Upload Firmenstempel  Weitere Unterschriften

Titel \*

BBU-017

BBU Nummer

abrufen

Datum \*

24.08.2022

Kalenderwoche

KW 34

Bauwoche

Baubuch-Eintrag \*

## REGIEDOKUMENTATION - REGIEANTRAG

Regieauftrag 1234567 Test 1

Regieleistung  Leistungsumfang  Unterschriften

REG-\_\_

Nummer

abrufen ↻

Regieauftrag als Vorlage heranziehen

Ja

Titel \*

Datum \*

Datum ...



Kurzbeschreibung

Genauere Beschreibung

Erfordernisbegründung

Regieleistung  Leistungsumfang  Unterschriften

Leistungsumfang als Excel vorhanden? \*

Ja

Nein

## REGIEDOKUMENTATION - REGIEANTRAG

📍 Leistungsumfang als Excel

HG	OG	LGPosNr	Positionsstichwort	LV-Menge	EH	EH-Preis
01	01	020101A	Einrichten der Baustelle	1,00	PA	

**ODER**

HG	OG	LGPosNr	Positionsstichwort	LV-Menge	EH	EH-Preis
		0101020101A	Einrichten der Baustelle	1,00	PA	

LV-Pos. Nr.	Beschreibung	Menge geschätzt*	Einheit	Einheitspreis	Summe
980101	Bauarbeiter Mischpreis	<input type="text"/>	Stunden	0,00 €	€
980201	Anteil Gerätemiete - ÖBGL	<input type="text"/>	VE	0,00 €	€
980203	Anteil Betriebsstoffe - ÖBGL	<input type="text"/>	VE	0,00 €	€
980501	Baustofflieferungen	<input type="text"/>	VE	0,00 €	€
980502	Fremdleistungen	<input type="text"/>	VE	0,00 €	€

Leistungsfertigstellung bis\*

Datum ... 

GESCHÄTZTER Auftragswert (Netto in €) **0,00 €**

Sämtliche EUR-Werte in diesem Formular sind netto auf Urpreisbasis, inklusive Nachlass und exklusive Preisgleitung einzutragen.

Bestätigung der ÖBA\*

Bestätigt

Abgelehnt

Begründung



## REGIEDOKUMENTATION - REGIEBERICHT

Regiebericht
  Tats. Leistungen
  Personal
  Sonstiges
  Gesamtkosten
  Unterschriften

Hier werden alle Positionen des ursprünglichen Regieantrags aufgelistet. Bitte überarbeiten Sie diese, um die tatsächlich erbrachten Leistungen anzuführen. Positionen bei denen die Einheit „Mann-Std“ ausgewählt wurde stehen im Reiter „Personal“ für eine weitere Detaillierung zur Verfügung. Alle anderen Leistungspositionen sind im Reiter „Sonstiges“ auswahlbar.

LV-Pos. Nr.*	Beschreibung*	Einheit*	Einheitspreis*
980101	Bauarbeiter Mischpreis	Stunden	21,00 €
980201	Anteil Gerätemiete - ÖBGL	VE	0,00 €
980203	Anteil Betriebsstoffe - ÖBGL	VE	0,00 €
980501	Baustofflieferungen	VE	0,00 €
980502	Fremdleistungen	VE	0,00 €
		Stunden	€

Regiebericht
  Tats. Leistungen
  Personal
  Sonstiges
  Gesamtkosten
  Unterschriften

Datum\* 31.03.2022
 Unternehmen\* Test 1
 Anzahl 1 Personen
 Summe 3 h

Position\* 980101 Bauarbeiter Mischpreis
 Name der Person\* Vorname Nachname
 Stunden\* 3 h

LV-Pos. Hinzufügen

Zusammenfassung:

LV-Pos. Nr.	Beschreibung	Anzahl	Summe	Summe €
980101	Bauarbeiter Mischpreis	1 Personen	3 h	63,00 €



Auftragswert Leistungen **63,00 €**

## BAUTAGESBERICHT

Projekt  XML Import/Export  Arbeitszeit  Wetterverhältnisse

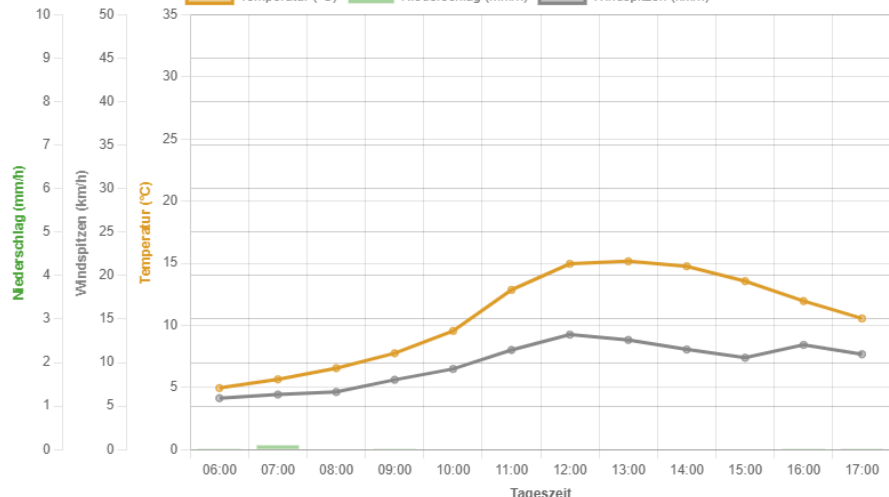
Datum \* 07.11.2022 Schichtbetrieb \* Schicht 1 (Tag) von \* 06:00 bis \* 17:00 von hh:mm bis hh:mm Dauer 11,00 h

Projekt  XML Import/Export  Arbeitszeit  Wetterverhältnisse


  [Wetterdaten abrufen](#)

**Wetterdaten**  
Name: Graz-Webling, A09\_184 (ID: 120)

Temperatur (°C) Niederschlag (mm/h) Windspitzen (km/h)



Tageszeit	Temperatur (°C)	Niederschlag (mm/h)	Windspitzen (km/h)
06:00	5	0	5
07:00	6	0.5	5
08:00	7	0	5
09:00	8	0	6
10:00	10	0	7
11:00	13	0	8
12:00	15	0	10
13:00	15	0	9
14:00	14	0	8
15:00	13	0	7
16:00	11	0	8
17:00	10	0	8

Verhältnisse \* Bewölkt   Niederschlag

Temperatur 10,7° von \* 06:00 bis \* 17:00

## FELDAUFNAHMEN

! Rücksprache mit den BMG  
Abrechnungsexperten/-expertinnen !

Feldaufnahme Bau

Feldaufnahme

Projekt  Basisdaten  Fotodokumentation  Freigabe

Projektraum\*  
Bestellnummer od. Paket-Nummer auswählen

Projektbezeichnung

Bestellnummer  Bestelldatum  Datum ...

FAB-\_\_\_

Nummer  
abrufen

Projektleiter

Auftragnehmer

Projekt  Basisdaten  Fotodokumentation  Freigabe

Feldaufnahmeblatt-Typ\*  
Auswählen ...

AKZ (BTC)\*  
Auswählen ...

Leistungszeitraum\*  
03-2022

Bauteil\*

Verortung - Übersicht

Verortung - Detail

Projekt  Basisdaten  Fotodokumentation  Freigabe

Beschreibung der erbrachten Leistung\*

ASIFiNAG

— Löschen + Hinzufügen

## FOTODOKUMENTATION

Fotodokumentation

Fotodokumentation | 1234567 | 01.01.2022 | Test 1

Projekt  Basisdaten  Fotos  Freigabe

Projektraum\*  
1234567 (0000) Test 1

Projektbezeichnung  
Test 1

Bestellnummer: 1234567 | Bestelldatum: 01.01.2022

FDOK-\_\_

Projektleiter: Test Projektleiter

Auftragnehmer: Test AG 1

abrufen ↻

Die Fotodokumentation soll nur ausgefüllt werden, wenn kein Bautagesbericht in Hybrid Forms ausgefüllt wird oder als weiterer Projektbeteiligter (keine ÖBA, AN-Bau oder PL) bearbeitet wird.

Objekt\*

Anmerkungen

Projekt  Basisdaten  Fotos  Freigabe

– Löschen + Hinzufügen

## AUSBLICK

- 📍 Projektdashboard in exakt
- 📍 Mängelmanagement
- 📍 Prüf und Abnahmeprotokolle
- 📍 Prüfen Excelimport Benchmark

# FRAGEN? WIR SIND FÜR SIE DA!

## **Stefan Pölzl**

BIM & IT Koordination

Stefan.Poelzl@asfinag.at

+43 664 60108 14940

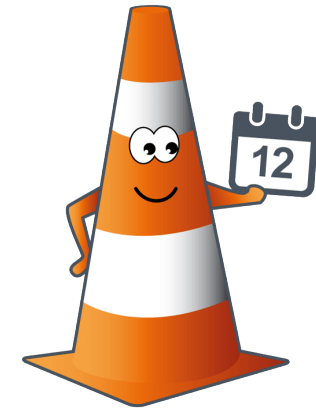
## **Susanne Payr**

Expertin Bauwirtschaft und Vergabe

Susanne.payr@asfinag.at

+43 664 60108 14957

**asfinag.at**



**Allgemeine Anfragen und Support**

bmg\_forms@asfinag.at

**A|S|I|F|i|N|A|G**

GUTE FAHRT, ÖSTERREICH!