

Die Demoinstanz ist unter demo.cdes.at erreichbar.

Im Projekt (**PRJ1**) **Demoprojekt #1**, Projektstatus **AF1** ist ein einfaches Projektsetup eingerichtet, d.h. es sind bereits einige Objekte und Objektblätter mit zugewiesenen Prüfblättern und Einträgen im Planlieferkatalog vorbereitet, sodass Sie sofort einen Planprüfprozess starten können.

Der Prüflauf entspricht dem **EPautoF Prüfschema** (Abb. 0-1), bei dem der Plan nach der Freigabe automatisch in den Status F übergeht.

Für alle relevanten Rollen sind Demobnutzer (siehe Abb. 0-4) eingerichtet.

EPautoF Prüflauf

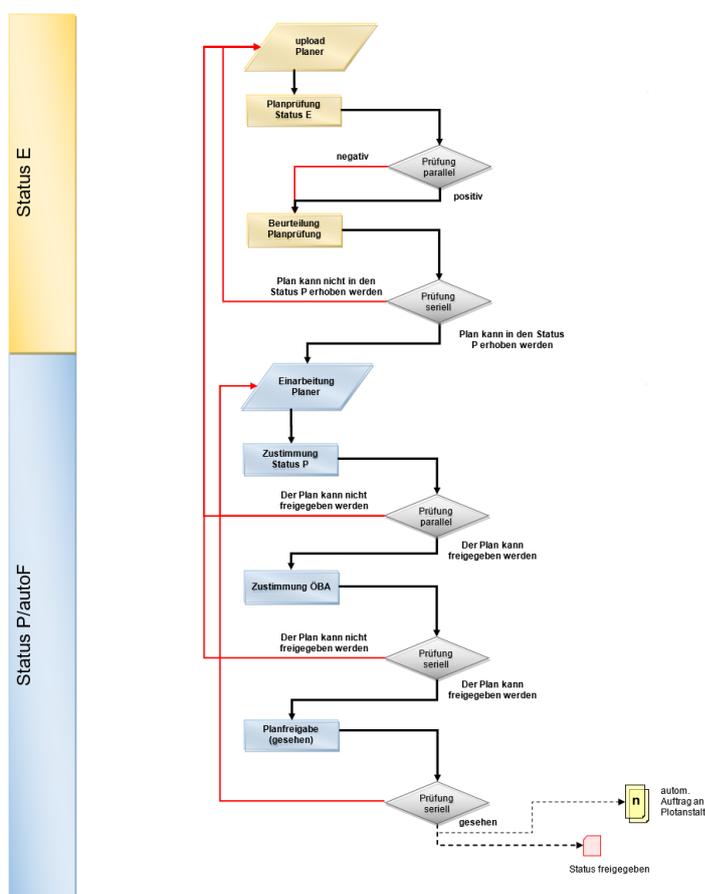


Abb. 0-1 Prüflauf EPautoF

Vorgehensweise Planupload und Initiierung Prüflauf:

- Als *Planer Architekt* (**hamu**) einloggen und zum genannten Plan **PRJ1-AF1-BZHB-GR-0002 Grundriss Betriebszentrale EG** die Aufgabe **Planupload**  von der Aufgabenseite aufrufen. Mit Hilfe des **intelligenten Planuploadinterfaces** die Zielzelle **Status E** wählen, die Datei aus den beigefügten Beispielpänen wählen und hochladen. Damit wird der Prüflauf aut. initiiert. Die Prüfer des ersten Prüfknotens werden dem Planer angezeigt.

Prüferzuteilung — Knoten Planprüfung

	A Genehmigtes Projekt	B Achsen / Vermessung	C Geotechnik / Hydrologie	D Lastannahmen / Statik	E Brückenbau	F Erdbau	G Vollständigkeit / Durchführbarkeit	H Schnittstelle	I Allgemeine Prüfpflicht AN
Demo Behörde (Prüfer Behörde (rose))	✓								
Demo Prüfingenieurbüro ZT GmbH (Prüfer Prüfingenieur (luau))				✓					

Weitere Pläne können im **Planlieferkatalog** durch den Planer eingetragen werden. Optional können auch Liefertermine definiert und durch den Projektleiter freigegeben werden. Aufgaben für das Initialupload werden nur bei freigegebenen Lieferterminen generiert.

Wichtig: Verwenden Sie für das upload nur Pläne aus dem bereitgestellten *cdes_demo_plaene.zip* Archiv, da die aut. Planschildsuche Pläne mit speziell eingearbeiteten Musterplanschildern voraussetzt. Optional können Sie das enthaltene Musterplanschild *AFmH_Demo.dwg* in einen eigenen Plan einarbeiten und im hpgl- oder pdf- Format abspeichern.

Vorgehensweise Planprüfung:

Am Bsp. Plan **PRJ1-AF1-BZHB-GR-0002** *Grundriss Betriebszentrale EG*

Objekt: BZHB Betriebszentrale / BZ-01 Schalung

Planer: Demo Architekturbüro (Planer Architekt)

Prüfblatt: PBI_HB

Status E

- Planprüfung**

Prüfdauer 10 [Werktage]

Personen/Fachbereiche	A Genehmigtes Projekt	B Achsen / Vermessung	C Geotechnik / Hydrologie	D Lastannahmen / Statik	E Brückenbau	F Erdbau	G Vollständigkeit / Durchführbarkeit	H Schnittstelle	I Allgemeine Prüfpflicht AN
Demo Behörde Prüfer Behörde (rose)	✓								
Demo Prüfingenieurbüro ZT GmbH Prüfer Prüfingenieur (luau)				✓					

- Beurteilung Planprüfung**

Prüfdauer 3 [Werktage]

Fachbereich	Personen
Beurteilung der Planprüfung	Demo Auftraggeber AG (Beurteilender AG (gufr))

- Einarbeitung Planer**

Prüfdauer 5 [Werktage]

Status P

- Zustimmung Status P**

Prüfdauer 7 [Werktage]

Personen/Fachbereiche	Zustimmung AN	Zustimmung Prüfingenieur
Demo Bau GmbH Bau AN (geat)	✓	

- Zustimmung ÖBA**

Prüfdauer 4 [Werktage]

Fachbereich	Personen
Zustimmung ÖBA 	Demo ÖBA (ÖBA AG (frwu))

- **Planfreigabe**

Prüfdauer 4 [Werktage]

Plotauftrag Freigabepläne

Plotvorlage Freigabe

Plotauftrag bei Knotenaustritt

Fachbereich	Personen
Planfreigabe 	Demo Auftraggeber AG (Freigebender AG (rofr))

Abb. 0-2 Prüfblatt PBL_HB mit Prüferzuteilungen

Gemäß obigem Prüfblatt sind nacheinander folgende Schritte bis zur Freigabe des Plans durchzuführen:

- Als *Prüfer Behörde* (**rose**) einloggen und zum genannten Plan die Prüfaufgabe **Planprüfung Status E**  von der Aufgabenseite aufrufen und durchführen. Das Prüfinterface führt Sie durch die jeweils konfigurierten Möglichkeiten der Prüfkommmentare und Optionen.
- Als *Prüfer Prüflingenieur* (**luau**) einloggen und die Prüfaufgabe **Planprüfung Status E**  von der Aufgabenseite aufrufen und durchführen
- Als *Beurteilender AG* (**gufr**) einloggen und die Prüfaufgabe **Beurteilung Planprüfung**  von der Aufgabenseite aufrufen und durchführen
- Als *Planer Architekt* (**hamu**) einloggen und die Aufgabe **Upload Planrevision**  von der Aufgabenseite aufrufen. Mit Hilfe des **intelligenten Planuploadinterfaces** die Zielzelle **Status P** wählen, die Datei aus den beigefügten Beispielpänen wählen und hochladen. Damit wird der weitere Prüflauf aut. initiiert. Die Prüfer des ersten Prüfknotens werden dem Planer angezeigt.
- Als *Bau AN* (**geat**) einloggen und die Prüfaufgabe **Zustimmung Status P**  von der Aufgabenseite aufrufen und durchführen
- Als *ÖBA AG* (**frwu**) einloggen und die Prüfaufgabe **Zustimmung ÖBA**  von der Aufgabenseite aufrufen und durchführen
- Als *Freigebender AG* (**rofr**) einloggen und die Prüfaufgabe **Planfreigabe**  von der Aufgabenseite aufrufen und durchführen. Mit der Planfreigabe geht der Plan aut. in den Status **freigegeben** über und die konfigurierten Ereignisse (e-mail Benachrichtigung und/oder aut. Plotauftrag) werden generiert.

Vorgehensweise sonstige Schritte:

- Loggen Sie sich als *Bau AN* (**geat**) ein und laden Sie den zur Ausführung freigegebenen Plan über die Seite **Planverzeichnis** herunter (der AN wird über die Freigabe per e-mail informiert). Freigabesignaturen und Plannummer werden am Plankopf durch c.des aut. gerendert (Abb. 0-3).
- Loggen Sie sich als Reoproanstalt *Pauser A0* (**paus**) ein um einen Plotauftrag entgegenzunehmen und zu erledigen.
- Loggen Sie sich als *Baumanagement Prüfer* (**wori**) ein um die Terminüberwachung auf der Aufgabeseite aufzurufen.
- Über die Spalte **Prüfstatus** auf der Seite **Planverzeichnis** kann man sich jederzeit einen Überblick über den Status (Terminsituation, wer ist der nächste Prüfer, etc.) eines Plans machen.
- Zu jedem Plan kann das **Prüfprotokoll** aufgerufen werden, mit dem die genaue Prüfhistorie chronologisch nachvollziehbar dokumentiert wird.

Bearbeitet	14.12.10	Sc	Planinhalt
Gezeichnet	14.12.10	Sc	
Geprüft	14.12.10	Fra	
GZ	306314		
Plangröße	0,63 m2		
Maßstab	1:10, 1:4, 1:1		
BX03 RHEINBRÜCKE km 1+623 M100EB Fuge zw. TW05 und TW06			
Planung: 		Prüfer: Zustimmung Status P 2024-06-20 17:27:00 Der Plan kann freigegeben werden AN (gest) Bau, Demo Bau GmbH sigId: aQ4kErfqZouwReRi7OE0NFKSNk=	Fachreferent: Zustimmung OBA 2024-06-20 17:28:56 Der Plan kann freigegeben werden AG (frw) OBA, Demo OBA (Leiter der OBA) sigId: XxmFvG6m5PpUX5PjzoUlmj28aH4=
Wichtig: dem 14.12.10 Planung 2024-06-20 17:26:43 upload Architekt (hamu) Planer, Demo Architekturbüro sigId: xW8YHybcyhgG4E31Tjg0ABSbeA=		Projektleitung: Planfreigabe 2024-06-20 17:29:26 Plan zur Ausführung freigegeben AG (rdr) Freigeber, Demo Auftraggeber AG (AMM) sigId: yGV7SuvF4NnmU3qX8vzbzwNaQ=	

Automatisch generiert durch die Planprüfplattform c.des

Abb. 0-3 Planschild mit Signaturen

Vorgehensweise administrative Schritte:

- Loggen Sie sich als Projektadministrator *Projektadmin AG (klfe)* ein und wählen Sie in der Kontextleiste ggf. das Projekt (**PRJ1**) **Demoprojekt #1** im Netzwerk **Demonetzwerk** aus.
- Unter dem Menüpunkt **Projektteilnehmer** können Sie weitere Personen/Organisationen, die einen dezidierten Zugang zu c.des haben (siehe Menüpunkt Netzwerk | Personen) dem eigenen Projekt mit gewünschter Aufgaben-/Rollenverteilung zuteilen.
- In der **Objektliste** können Sie weitere Objekte mit einem oder mehreren Objektblättern hinzufügen. Durch die **Objektblätter** können Sie auch innerhalb eines Objektes verschiedene Zuständigkeiten und Prüfscenarien abbilden, indem Sie diesen verschiedene Planer bzw. Prüfblätter zuordnen.
- In den **Prüfblättern** werden die gewünschten Prüfer und Freigebenden des **EPautoF-Prüflaufs** zugeteilt.
- Wichtig: Änderungen in allen Bereichen der Objektliste werden erst durch die **Freigabe** derselben aktiv (Versionierung der Objektliste).

Hinweis: Die Verwaltung von Organisationen, Personen, Zertifikaten und Stammdaten erfolgt über einen speziellen Benutzer. Diese Schritte sind in der Demoinstanz nicht vorgesehen.

Übersicht Demobenutzer:

Folgende Benutzerzugänge sind in der Demoinstanz angelegt.

Name (Organisation)	login	Rolle / Prüfknoten	Objekte	Aufgaben
Projektadmin AG (Demo Auftraggeber AG)	klfe	<ul style="list-style-type: none"> Projekt-administrator 	<ul style="list-style-type: none"> Projekt 	<ul style="list-style-type: none"> Projektadministration Freigabe Objektliste Freigabe Planlieferkatalog
Planer Architekt (Demo Architekturbüro)	hamu	<ul style="list-style-type: none"> Planer 	<ul style="list-style-type: none"> (A1AL) Allgemeine Unterlagen (BZHB) Betriebszentrale [(BZ-01) Schalung] (LPSTB) Leitungspläne 	<ul style="list-style-type: none"> Bearbeiten des Planlieferkatalogs (neue Planeinträge und Termine). upload der Pläne
Planer ARGE (Demo ARGE Planungsgemeinschaft)	anbe	<ul style="list-style-type: none"> Planer 	<ul style="list-style-type: none"> (BR1K1) Brücke (BZHB) Betriebszentrale [(BZ-02) Bewehrung] 	<ul style="list-style-type: none"> Bearbeiten des Planlieferkatalogs (neue Planeinträge und Termine). upload der Pläne
Prüfer Behörde (Demo Behörde)	rose	<ul style="list-style-type: none"> Prüfer - Status E Planprüfung 	<ul style="list-style-type: none"> Prüfblatt PBI_KI Prüfblatt PBI_HB 	<ul style="list-style-type: none"> Durchführung von Prüfungen
Bau AN (Demo Bau GmbH)	geat	<ul style="list-style-type: none"> AN Auftragnehmer Prüfer - Status E Planprüfung Zustimmung Status P - Status P 	<ul style="list-style-type: none"> Alle Objekte LP Leitungspläne A1 Allgemeine Unterlagen BR1 Brücke 	<ul style="list-style-type: none"> Benachrichtigung wenn F-Plan freigegeben Durchführung von Prüfungen
Baumanagement Prüfer (Demo Consult Baumanagement ZT GmbH)	wori	<ul style="list-style-type: none"> Terminüberwachung Prüfer 	<ul style="list-style-type: none"> Projekt 	<ul style="list-style-type: none"> Aufgabenseite Terminüberwachung Durchführung von Prüfungen
Beurteilender AG (Demo Auftraggeber AG)	gufr	<ul style="list-style-type: none"> Beurteilung Planprüfungen - Status E 	<ul style="list-style-type: none"> Alle Objekte 	<ul style="list-style-type: none"> Beurteilung Planprüfung
Prüfer Prüferingenieur (Demo Prüferingenieurbüro ZT GmbH)	luau	<ul style="list-style-type: none"> Prüfer - Status E Planprüfung Zustimmung Prüferingenieur - Status P 	<ul style="list-style-type: none"> Alle Objekte 	<ul style="list-style-type: none"> Durchführung von Prüfungen
ÖBA AG (Demo ÖBA)	frwu	<ul style="list-style-type: none"> ÖBA Zustimmung ÖBA P - Status P 	<ul style="list-style-type: none"> Alle Objekte 	<ul style="list-style-type: none"> Beurteilung Planprüfung Planlieferkatalog Termine bearbeiten
Freigebender AG (Demo Auftraggeber AG)	rofr	<ul style="list-style-type: none"> Status P - Planfreigebender 	<ul style="list-style-type: none"> Alle Objekte 	<ul style="list-style-type: none"> Plan zur Ausführung freigeben
Pauser A0 (Demo Pausanstalt)	paus	<ul style="list-style-type: none"> Status P – Planfreigebender, Ereignis Plotauftrag 	<ul style="list-style-type: none"> Alle Objekte 	<ul style="list-style-type: none"> Bearbeiten von Plotaufträgen, die automatisch mit dem upload des F- Plans generiert werden.

Abb. 0-4 Übersicht Demobenutzer

Passwort für alle Benutzer: **cdes123&**