



Bundesministerium für
Verkehr, Bau und
Stadtentwicklung



Bundesanstalt für Wasserbau
DLZ Informationstechnik
im Geschäftsbereich des BMVBS

Technische Umsetzung der Anwendung Fachliste Prüffingenieure





Agenda

1. Bekanntmachung
2. Fachliche Aspekte
3. Umsetzung
4. Prozesse
5. Applikation



Agenda

1. Bekanntmachung
2. Fachliche Aspekte
3. Umsetzung
4. Prozesse
5. Applikation



Bekanntmachung der Anmeldung zur Aufnahme in Fachliste im Verkehrsblatt

- Anmeldung seit dem 15.01.2010
- Verbindliche Einführung der
Fachliste in der WSV zum
15.04.2010

Verkehrsblatt

Amtsblatt des Bundesministeriums für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung
der Bundesrepublik Deutschland (VkB1.)

Wasserstraßen, Schifffahrt

Nr. 6 Anmeldung zur Aufnahme in die Fachliste Prüflingenieur und staatlich anerkannte Sachverständige für Verkehrswasserbauten an Bundes- wasserstraßen

Veranlassung:

Für den Geschäftsbereich der Wasser- und Schifffahrtsverwaltung des Bundes (WSV) wird für die effizientere Beauftragung von Prüfungen für Verkehrswasserbauten an Bundeswasserstraßen eine Fachliste Prüflingenieur und staatlich anerkannte Sachverständige benötigt. Durch Änderung von Verwaltungsvorschriften im Geschäftsbereich der WSV haben sich für den Bereich der Entwurfsprüfung zusätzliche Möglichkeiten für das Einschalten von Prüflingenieuren ergeben. Entwurfsteile, die für die WSV durch Dritte erstellt werden, können von Prüflingenieuren ggf. in Verbindung mit staatlich anerkannten Sachverständigen aus dem Bereich des Erd- und Grundbaus geprüft werden.

Deshalb führt das BMVBS zum 15.04.2010 eine bundesweite Liste von Prüflingenieuren der Fachrichtungen Metallbau, Massivbau und Holzbau und staatlich anerkannten Sachverständigen der Fachrichtung Erd- und Grundbau verbindlich für den Geschäftsbereich der WSV ein, die das Prüfungsfachgebiet für Verkehrswasserbauten an Bundeswasserstraßen umfasst.

Die Fachliste gibt den Dienststellen eine Übersicht der Prüflingenieure bzw. staatlich anerkannten Sachverständigen für einzelne Leistungsbereiche (Massivbau, Metallbau, Holzbau und Erd- und Grundbau). Mit dieser Fach-

- Geschätzte Gesamtbaukosten (€ in Mio.)
- Beschreibung der Prüfung (Bauwerksteil, Inhalt)
- Honorar der Prüflisten (€ in T)
- Bauwerksklasse
- Fertigstellungsdatum der Prüflistung

14 VkB1. Amtlicher Teil

interhalb des EU-Schweizer WSV anzuwenden ist.	• Auftraggeber mit Anschrift
•	• Arbeits-/Bürogemeinschaften mit Büro X
•	• Bemerkungen
•	• Für jeden der nachfolgenden Bauwerkstypen können mindestens eine aber höchstens 5 Referenzen, die nicht älter als 10 Jahre (nicht vor 1999) sind, angegeben werden:
0 können Prüflingenieure	
erständige der genannten	
if Aufnahme stellen und	
re Daten und Referenzen	
der Liste erfolgt zum	
ingenieure bzw. staatlich	
werden darüber hinaus zu-	
veranstaltungen über	
regelwerke, BAW-Kollo-	
te können sich Prüflinge-	
verständige der Fachrich-	
Prüftätigkeiten aus der	
ungplanung bewerben.	
it vom Prüflingenieur bzw.	
tändigen eine Anmeldung	
ferat WS 13 (Fachliste-)	
ist) notwendig.	
rhält er automatisch einen	
le (Token), um seine ege-	
arbeiten zu können.	
egerten Zugangs ist für	
h anerkannten Sachver-	
ederzeit über eine erfol-	
netseite www.wsv.de/	
möglich, ihm wird umge-	
(Token) per E-Mail zuge-	
te sind von den Prüflinge-	
Sachverständigen fol-	
zobjekten in den dazuge-	
genieuren/staatlich aner-	
en	
Büros	
) und Datum)	
erke	
•	
•	
•	
•	
•	

Nach Plausibilisierung der Angaben durch das BMVBS werden die Angaben für die Datenbank freigegeben. Das BMVBS behält sich diesbezügliche Nachfragen beim Anmeldenden, den genannten Büros oder Auftraggebern vor. Die endgültige Fachliste wird mit folgenden Daten im Internet unter www.wsv.de/aktuelles/bekanntmachung/fpl/ zur Verfügung gestellt.

- Name des Prüflingenieurs bzw. staatlich anerkannten Sachverständigen
- Name und Anschrift des Büros
- Zulassung (Fachrichtung) und Datum
- Bauwerkstyp
- Beschreibung des Bauwerks

Über einen Zugangscodes (Token) haben die Prüflingenieure und staatlich anerkannten Sachverständigen jederzeit die Möglichkeit ihre Angaben zu bearbeiten. Die aktuellsten Referenzen werden vom BMVBS plausibilisiert jeweils Ende Januar, Ende April, Ende Juli und Ende Oktober in die Fachliste aufgenommen.

Bei Rückfragen wenden Sie sich direkt per E-Mail (Fachliste-Prueflingenieur@bmvbs.bund.de) an das BMVBS, Referat WS 13.

Bonn, den 22.12.2009
WS 13/5256.13/6

Bundesministerium für Verkehr,
Bau- und Stadtentwicklung
im Auftrag
Gabriele Peschken

(VkB1. 2010 S. 13)



Agenda

1. Veranlassung
- 2. Fachliche Aspekte**
3. Umsetzung
4. Prozesse
5. Applikation



Vorteile der Fachliste

- Arbeitserleichterung durch ein Verzeichnis für den Verkehrswasserbau an Bundeswasserstraßen
- Marktübersicht für die WSV für Vergabeverfahren unterhalb des EU – Schwellenwertes
- Effiziente Beauftragung von Prüfungen über die Beauftragung von Prüfungen von Statiken und Ausführungsplänen hinaus
- Rund um die Uhr aktuell an jedem Arbeitsplatz verfügbar
- Geringer Pflegeaufwand für Applikation und Daten
- Einfache Email-Verteilung von Informationen an alle Nutzer





Fachliche Anforderungen

- Transparente Übersicht über die Prüfindenieure im Bereich des Verkehrswasserbaus
- Internetversion für die Öffentlichkeit und Intranetversion für die WSV
- Aufnahme von Prüfindenieuren (kein planender Ingenieur):

Prüfindenieure der Fachrichtungen:

- *Massivbau*
- *Metallbau*
- *Holzbau*

- Aufnahme von staatlich anerkannten Sachverständigen der Fachrichtung Erd- und Grundbau



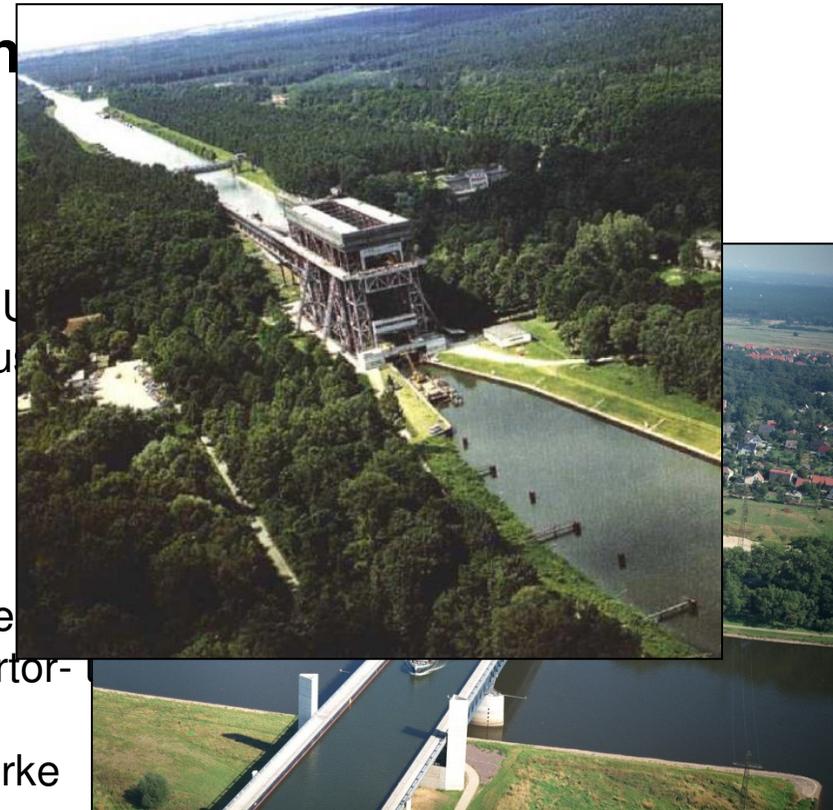
Referenzen

- Referenzen aus Prüftätigkeiten aus der Entwurfs- und Ausführungsplanung
- **Vorübergehend (1 bis 2 Jahre)** auch Planungsleistungen (gesondert unter Bemerkungen mit „erbrachte Planungsleistung“ in der Maske kennzeichnen)
- Ausreichende Anzahl von Referenzen (maximal 5 Referenzen pro Bauwerkstyp)
- Aktuelle Referenzen, nicht älter als 10 Jahre
- Präzise und umfangreiche Beschreibung der Prüf- bzw. Planungsleistungen



Katalog von 15 Bauwerkstypen

- Brücken (außer Kanalbrücken)
- Düker/Durchlässe
- Deich- und Dammbauten
- Ufersicherungsbauten (Stützbauwerke z.B. U)
- Schiffsschleusenanlagen (auch Bootsschleu
- Wehranlagen
- Schiffshebewerksanlagen
- Tunnel- und Trogbauwerke
- Kanalbrücken
- Speicherbecken/Rückhaltebecken/Talsperre
- Sperrwerksanlagen (auch Hochwassersperrtor-
- Pump- und Schöpfwerksanlagen
- Wasserentnahme- und Einspeisungsbauwerke
- Wasserkraftanlagen
- Maste und Türme (Leuchttürme usw.)



Referenz ist dem jeweiligen Bauwerkstyp genau zuzuordnen



Rechte/Aufgaben der Geschäftsstelle:

- Zentraler Ansprechpartner für Prüffingenieure (Fachliste-Prueffingenieure@bmvbs.bund.de)
- Aufnahme in die Liste mit Mindestdaten (E-Mail- Adresse und Mitgliedsnummer = BVPI Nummer oder neue Nummer)
- Publikationsfreigabe der Daten (zum 15. Januar/ April/Juli/Oktober, nach dieser Veranstaltung sukzessive Freigabe bis zum 1.Juni 2010)
- Löschen von Daten (z.B. die abgelaufene Referenzen, Zulassungen)





Agenda

1. Bekanntmachung
2. Fachliche Aspekte
- 3. Umsetzung**
4. Prozesse
5. Applikation

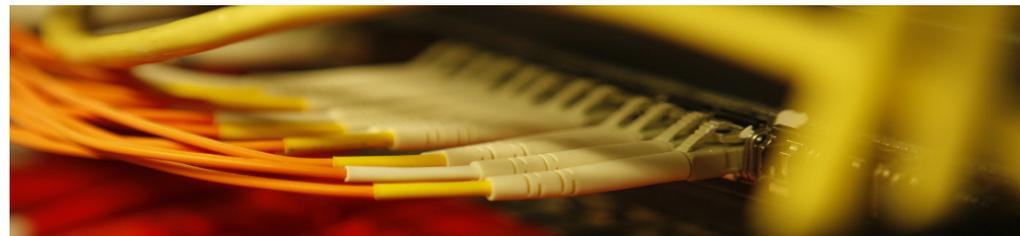


IT Projekt Fachliste Prüfsingenieure

- Projektauftrag durch WSV
- Fachliche Betreuung durch BMVBS
- Beteiligung der BVPI in der Entwicklungsphase
- Technische Projektabwicklung DLZ-IT BVBS



© Bundesrepublik Deutschland, 2004.
Alle Rechte vorbehalten





Zwei Sichten auf die Fachliste

Internet



- Eingabe - Grunddaten
- Referenzen
- Gekürzte Informationen

Intranet der WSV



- Suche - Grunddaten
- Referenzen
- Vollständige Informationen

**Fokus:
Referenzsuche**

Name	Adresse	Zulassung	Datum	Besondere Aufgaben	Besondere Bauwerke
Herr Dr.-Ing. Hans Liebermann	Profiburo Schube An der Gera 3 05555 Griesfurt	Metallbau	09.01.2011	Düker/Durchlässe	Düker 1
Herr Dr.-Ing. Hans Liebermann	Profiburo Schube An der Gera 3 05555 Griesfurt	Holzbau	13.02.2010	Düker/Durchlässe	Düker 2
Herr Dr.-Ing. Hans Liebermann	Profiburo Schube An der Gera 3 05555 Griesfurt	Holzbau	13.02.2010	Düker/Durchlässe	Düker 3
Herr Dr.-Ing. Theo Tesdingner	Ing. Büro Test Am Graben 1 91099 Ertart	Metallbau	06.07.2010	Brücken	Theobaldbrücke
Herr Dr.-Ing. Theo Tesdingner	Ing. Büro Test Am Graben 1 91099 Ertart	Metallbau	06.07.2010	Dächer und Dachstuhlarbeiten	Sturm-Dach

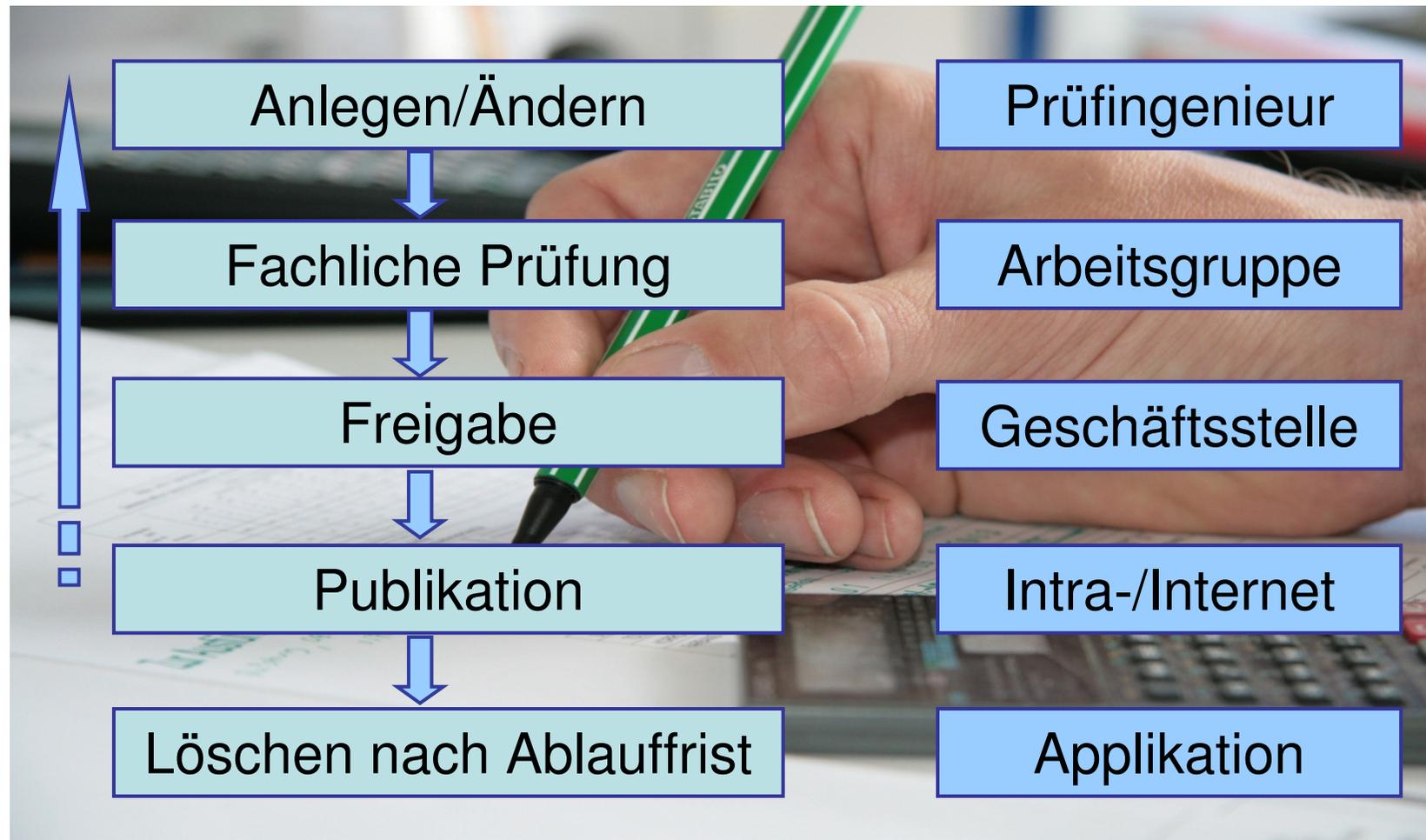


Agenda

1. Bekanntmachung
2. Fachliche Aspekte
3. Umsetzung
- 4. Prozesse**
5. Applikation



Referenzen





Löschung von Referenzen

- Durch den Prüffingenieur jederzeit möglich (Ersetzen durch neue Referenz)
- 10 Jahre nach der Prüfung automatisch (Freigabe Geschäftsstelle)
- Benachrichtigung, wenn letzte Referenz einer Fachrichtung gelöscht wird
- Nach dem Ablaufdatum der Prüfzulassung des Prüffingenieurs/ staatlich anerkannten Sachverständigen der jeweiligen Fachrichtung





Zugangsverfahren mit Token zur Datenpflege

- Sicherer Zugang (Authentifizierung bei Anforderung)
- Maximal 3 gültige Token gleichzeitig („Spam“ vermeiden)
- Kein direkter Zugriff auf das Intranet
- Recht zur Änderung **eigener** Daten
- Gültigkeitsbeschränkung 3 Tage





Suchfunktionen

Zwei Auswahlfelder + zwei freie Felder

1. Fachrichtung
- Metallbau
 - Erd- und Grundbau
 - Holzbau
 - Massivbau

Um Ihre Daten verwalten zu können, müssen Sie einen [Datenzugang \(Token\) anfordern](#).

Haben Sie Fragen, benutzen sie die [Hilfe](#).

Zulassung/Fachrichtung:

Bauwerkstypen: PLZ: Freitext:



Suchfunktionen

Zwei Auswahlfelder + zwei freie Felder

2. Bauwerkstypen
- Brücken
 - Dächer
 - Deich-/Dammbauten
 - ..

Zulassung/Fachrichtung:

- Metallbau
- Erd- und Grundbau
- Holzbau
- Massivbau

Bauwerkstypen:

Ufersicherungsbauten

PLZ:

Freitext:

Suche Starten

- Brücken
- Düker/Durchlässe
- Deich- und Dammbauten
- Ufersicherungsbauten
- Schiffsschleusenanlagen
- Wehranlagen
- Schiffshebewerksanlagen
- Tunnel- und Trogbauwerke
- Kanalbrücken
- Speicherbecken, Rückhaltebecken, Talsperren
- Sperwerksanlagen
- Pump- und Schöpfwerksanlagen
- Wasserentnahme- und Einspeisungsbauwerke
- Wasserkraftanlagen
- Maste und Türme



Suchergebnis Internet

- Titel, Name und Vorname
- Büroanschrift
- Fachrichtung
- Prüfungszulassung
- Bauwerkstyp
- Beschreibung kurz





Agenda

1. Bekanntmachung
2. Fachliche Aspekte
3. Umsetzung
4. Prozesse
- 5. Applikation**



Fachliste im Internet

PLZ, Name und Vorname	Anschrift, Bau-Stadt	Zulassung	Datum	Bauwerkstyp	Bauobjekte
Herr Dr.-Ing. Hans Liebermann	Prof.Buro Schulz An der Gera 3 05555 Grossfurt	Metallbau	09.01.2011	Düker/Durchlässe	Docker 1
Herr Dr.-Ing. Hans Liebermann	Prof.Buro Schulz An der Gera 3 05555 Grossfurt	Hilfbau	13.02.2010	Düker/Durchlässe	Docker 2
Herr Dr.-Ing. Hans Liebermann	Prof.Buro Schulz An der Gera 3 05555 Grossfurt	Hilfbau	13.02.2010	Düker/Durchlässe	Docker 3
Herr Dr.-Ing. Theo Testingerer	Ing.Büro Test Am Graben 1 99099 Erfurt	Metallbau	05.07.2020	Brücken	Theobaldbrücke
Herr Dr.-Ing. Theo Testingerer	Ing.Büro Test Am Graben 1 99099 Erfurt	Metallbau	05.07.2020	Dreht- und Dammarbeiten	Sturm-Deich

Fachliste im Intranet

Nutzung 15.01.-12.05.2010:

-107 eingetragene Ingenieure / 641 freigegebene Referenzen



Bundesministerium für
Verkehr, Bau und
Stadtentwicklung



Bundesanstalt für Wasserbau
DLZ Informationstechnik
im Geschäftsbereich des BMVBS

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit