

Mobil-App für Dachprüfungen

ISHAP Gebäudedokumentations GmbH

DI Sophie Fugger



The screenshot shows the ISHAP mobile app interface. On the left is a sidebar menu with the following items: 'Flachdachabnahme f. Präsi' (with a pencil icon), 'Status: In Bearbeitung', 'Fotodokumentationen (0)', 'Schritte', 'Projektdaten' (highlighted with a grey bar), 'Ausführungcheckliste', '✓ Skizze/ Plan/Anhang' (with a checkmark), 'Abschließen', 'Freigeben', and 'Grunde fürs Zurückschicken'. At the bottom of the sidebar are three buttons: 'Speichern' (with an upload icon), 'Fehlende Eingaben anzeigen', and 'Befund abschließen'. The main area on the right is titled 'Befundablauf' and shows a form for '1. Allgemeine Angaben'. It includes sections for '1.1 Gebäudedaten' and '1.2 Begehungsdaten'. The '1.1 Gebäudedaten' section has fields for 'Adresse' (with a progress indicator '0/100'), 'Bauteil (Optional)' (with a progress indicator '0/100'), and 'Datum der Errichtung (Optional)' (with a calendar icon and the text 'sofern bekannt'). Below these is a 'Dachfläche' field (with a progress indicator '0/100') and a note: 'Dieses Protokoll ist je Dachfläche auszufüllen.'. The '1.2 Begehungsdaten' section has a 'Grund der Begehung' dropdown menu (with a progress indicator '-') and a '+ Option hinzufügen' button.

Befundablauf

1. Allgemeine Angaben

• Schritte

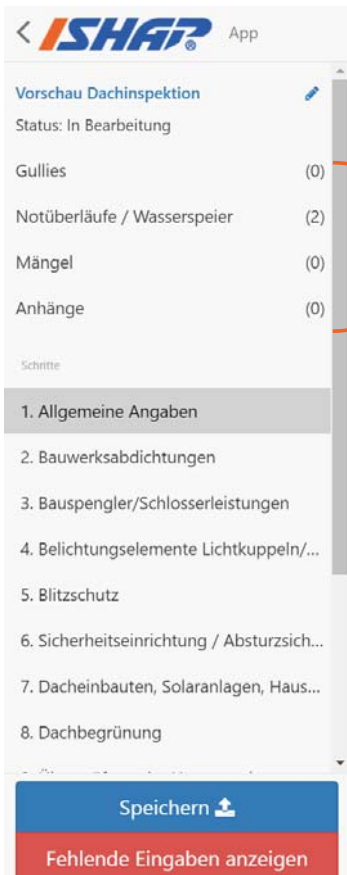
- Unterüberschriften
- Interaktive Felder
 - Datumsfelder, Auswahlfelder, Text- und Zahlenfelder, Skizzenfelder, Pflichtfelder, Tabellen
- Wenn vollständig dann ✓

• Skizzen/Notizen/Pläne

• Abschluss Prüfer

• Freigabe Prokurist





Elementübersicht

- Anhänge, Mängel, Fotodokumentation: mehrseitige Anhänge, Fotos
 - Fotos direkt erfassen
 - Verlinkung mit Objekten
- Objekte wie Gullys, Wasserspeier etc.
 - Variable Anzahl von Objekten mit selben Parametern
 - Erfassung der Parameter über „Tabellen“



Abb.: „Tabelle“ in App

Apps

- Flachdach – Abnahmeprotokoll
 - Ausführungscheckliste verschiedenen Ausführungsphasen
 - Fotodokumentation
- Dübelprotokoll
 - Abnahmedokumentation
 - Fotodokumentation je Dübel
- Jährliche Systemkontrolle – Seilsicherung
 - Augenscheinliche Systemkontrolle –
 - Dübelkontrolle
- Dachinspektion
 - Vertiefte Inspektion nach 49. Positionen
 - Mangeldokumentation

Vorteile der App für den Prüfer

- Möglichst viele Auswahlfelder mit Auswahloptionen
- Mängel direkt in App inkl. Fotos erfassen
- Protokoll direkt generieren
- Leitlinie durch die Beurteilung
- Auswahlfelder geben Anhaltspunkte worauf zu achten ist



Ausblick

- Schadensmonitoring
- Wartungsprotokolle
- Vernetzung der Protokolle untereinander (Abnahme als Basis für andere Prüfungen)
- Verortung der Dachflächen/Dübel etc. im Plan bzw. ggf. BIM
- Einbindung in das Gesamtdokumentationskonzept von ISHAP

