

## TEXTWARE - PROGRESO

Textware - PROGRESO ist eine Applikation zur optimalen Unterstützung der Prozesse in den Landesjustizprüfungsämtern bzgl. Planung und Durchführung von Juristischen Staatsprüfungen.

Es werden die Kandidaten sowie die schriftlichen und mündlichen Prüfungen jeweils getrennt für die 1. und 2. Staatsprüfung verwaltet. Die Prüfer, Räume, Vergütungen, Widersprüche und Archiv werden in einem gemeinsamen Pool verwaltet. Die Grundlage hierfür ist die jeweilige Prüfungsordnung der Bundesländer.

Die Applikation PROGRESO unterstützt die Mitarbeiter effizient bei der Erfassung und Verwaltung aller notwendigen Daten. Formulare, Listen und Statistiken werden entsprechend der Erfordernisse flexibel mit dem Report-Generator „Crystal Reports“ erstellt. *Alle* gespeicherten Daten sind schnell und komfortabel recherchierbar.

PROGRESO basiert auf *InfoBase*. *InfoBase* ist ein Entwicklungs- und Applikationssystem, welches speziell für eine effiziente Applikationsentwicklung mit Dokumentenverwaltung und -recherche entwickelt wurde. Es wird erfolgreich in den Bereichen:

- Vorgangsbearbeitung
- Dokumentenmanagement
- Workflow-Management

eingesetzt.

Die hohe Standardisierung und Robustheit erlaubt eine kosteneffiziente und zeitnahe Applikationsentwicklung nach dem Baukastenprinzip. Die Applikation benötigt durch ihre einfache Administration (Nutzerverwaltung, Vergabe der Rechte, etc.) und Einbindung in vorhandene Anmeldesysteme (Single Sign on) nur geringsten Betreuungsaufwand.

Eine Auswahl der Funktionalitäten von PROGRESO:

- Kandidaten-Import aus Online-Anmeldeformularen (z.B. xml)
- Kandidaten-Import von Universität bzw. OLG
- Verwaltung von Kandidaten nach Abschichtungsmodell
- Zufallsgenerator zur Vergabe von Klausurkennziffern
- Automatische Generierung des Korrekturplans zur schriftlichen Prüfung
- Teilautomatische Generierung der Prüfungsausschüsse zur mündlichen Prüfung
- Verwaltung von Prüferbereitschaften zur mündlichen Prüfung
- E-Mail-Funktion (Kandidaten und Prüfer)
- Kandidaten-Export für Statistisches Landesamt, OLG u. BAföG-Amt
- Widerspruchs- und Klage-Verwaltung mit automatischer Übernahme relevanter Kandidaten-Daten
- Prüfer-Terminkontrolle hinsichtlich der Bestell-Daten

The screenshot displays the TEXTWARE InfoBase V4.5E interface, which is used for managing the JurEx LPA Baden-Württemberg. It consists of several overlapping windows:

- Top Window (Candidate Data):** Shows fields for candidate identification such as 'Az' (12), 'Jahr' (2010), 'Termin' (F), 'Prüfungsart' (Freiburg), 'Aktorenzeichen' (I-2010F0012), and 'Kennzahl' (99). Personal details for 'Paulmann, Renate' are visible, including birth date (12.02.1981) and address (Schumannweg 4, Bonn).
- Middle Window (Exam Results):** Displays 'Schnittliche Ergebnisse' (Average Results) for six exam sessions. The table below summarizes the data:

	Erstkorrektur	Zweikorrektur	Angleich	Drittenscheid	Durchschnitt
1	5.00	6.00			5.50
2	10.00	12.00			11.00
3	10.00	10.00			10.00
4	12.00	18.00	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	4.00
5	12.00	12.00			12.00
6	1.00	1.00			1.00

Summary statistics at the bottom: Punktzahl: 43.50, Unter 4 P.: 1, Durchschnittspktz. schr. Pr.: 7.25, Status nach schriftlich: **bestanden**.

- Bottom Window (Mündliche Prüfung - Oral Exam):** Shows details for the oral exam, including 'Mündliche Prüfung' (Lfd. Nr. F10F01, Prüfungsort: Freiburg, Datum: 14.02.2011) and 'Mündliche Ergebnisse' (Ergebnis: 15.00, SR: 1.00, 1.00, 17.00, 5.66). It also lists 'Staatliche Pflichtfachprüfung' (End-Durchschnittspunktzahl: 6.77, Endnote: befriedigend) and 'Schwerpunktbereichsprüfung' (University: Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Subject: Umwelt und Wirtschaft, SR-Punktzahl: 10.78).
- Bottom-Right Window (Certificate):** Displays a sample certificate for 'der Ersten juristischen Prüfung Frühjahr 2010' in Konstanz, listing participants like Baumann, Heinz (12.09.1989) and Fink, Ingo (02.12.1984).

### **Technische Voraussetzungen für den Server**

- mind. 2,66 GHz x86 – Architektur oder Ähnliches (mind. 2 Kerne)
- mind. 8 GByte Arbeitsspeicher
- etwa 10 GByte freien Plattenspeicher
- HDD für hohem IO-Durchsatz
- Betriebssystem: LINUX Server / Windows 2016 / 2019
- Kommunikation über TCP/IP-Socket-Verbindung
- TCP/IP-Ports Client-Anmeldung am Server 4712
- TCP/IP-Ports Client-Kommunikation ab 16384
- Bei virtuellem Server, dann eigenständiger Server für PROGRESO (kein shared Server)

### **Technische Voraussetzungen für den Client**

- mind. 1,4 GHz x86 Architektur (Intel / AMD)
- mind. 4 GByte Arbeitsspeicher
- etwa 100 MByte freien Plattenspeicher für Clientsoftware
- Betriebssystem: Windows 10

## Architektur

Die gesamte Applikationsverarbeitung incl. Bildschirmaufbereitung erfolgt ausschließlich durch den Server. Die Ergebnisse werden auf die Clients zur Anzeige oder zum Drucken übertragen, somit ist die gesamte Intelligenz auf dem Server abgebildet.

