



PROFESSIONAL
& EXAMINATION
MANAGEMENT



LTS PEXO

PROFESSIONELLE PRÜFUNGEN IM LUFTFAHRTBEREICH

Das LPLUS TestStudio Part Aviation Examination Office (kurz: LTS PEXO) ist eine speziell auf Luftfahrtbehörden und Luftfahrt-Ausbildungsbetriebe abgestimmte Version des LPLUS TestStudios. Mit diesem intuitiv bedienbaren System können Sie den gesamten Prüfungsprozess von der Aufgabenerstellung über die Kandidatenverwaltung und die Prüfungsüberwachung bis zur Archivierung abbilden.

LTS PEXO ist eine der weltweit führenden Softwarelösungen zur Abnahme theoretischer Luftfahrprüfungen und berücksichtigt die

Regularien und Anforderungen von ICAO und EASA. So können Sie Lizenzprüfungen regelkonform abbilden und durch die hohe Flexibilität an nationale Abweichungen und Abläufe anpassen.

Neben der Luftfahrt schätzen mehr als 100 zufriedene Kunden aus den Bereichen der universitären Lehre, Forschung, Industrie und Handel unsere jahrelange Expertise. Der Name LPLUS steht für effektives Prüfungsmanagement mit hohen didaktischen, technischen und rechtlichen Anforderungen – ganz nach Ihrem Bedarf.

FUNKTIONEN UND MERKMALE



Aufgabenverwaltung

- Unterstützung komplexer und umfangreicher Aufgabenkataloge
- Kommentierungsfunktionen
- Qualitätssicherungs-Workflows
- Automatisierte Überprüfung vor der Katalogpublikation



Aufgabendesign

- Flexible Aufgabenerstellung für klassische und komplexe Aufgabenformate
- Lernzielverwaltung und weitere Strukturierungselemente



Ergebniskontrolle

- Zahlreiche automatisch auswertbare Aufgabentypen
- Konfigurationsmöglichkeiten für manuelle Prüfungsauswertung
- Leistungsfähige Nachbewertungswerkzeuge (u.a. grafisch, Korrekturzeichen)



Spezifische Reports

- Zahlreiche Berichte und Auswertungen
- Kundenspezifische Angebote
- Flexible Gestaltung / Anpassung von Standardreports (Branding) durch leistungsfähige Templates



Statistische Analyse

- Prüfungsbasierte Kennzahlen der klassischen Testtheorie
- Grafische Aufbereitung
- Prüfungsbezogene Zertifikate
- Exportfunktion



Registrierung (LTS Register)

- Workflows zur administrativen Teilnehmerverwaltung
- Mögliche Anbindung von Bezahlssystemen



Prüfungsdurchführung

- Klar strukturierte Benutzeroberfläche
- Adaptive Darstellung für Desktop und mobile Endgeräte
- Flexible Konfiguration von Hilfsmitteln (Taschenrechner, Notizblock u.a.)
- Revisionsfunktionalität mit Hintergrundspeicherung für Freitextaufgaben



Prüfungserstellung

- Zusammenstellungen auf Basis der vorhandenen Strukturelemente
- Gesicherter Transfer der verwendeten Aufgaben
- Revisionierung der Vorlagen



Prüfungsmanagement

- Flexible Prüfungseinstellungen
- Modulare Prüfungsordnungen
- Definition der Prüfungsumgebungen bis auf Fachebene



Mehrsprachigkeit

- Lieferumfang: Deutsch und Englisch
- Sprachen unbegrenzt erweiterbar
- Unterstützung von Zeitzonen



Schnittstellen

- Standardschnittstellen für Content (QTI, CSV, XLS, XML)
- Standardschnittstellen für Teilnehmer (XML, EMPIC EAP)
- Generische Schnittstellen für die Rohdaten einer Prüfung



Modularisierung

- Optionales Modul für Offlineprüfungen (LTS Exam2Go)
- Optionales OMR Modul (Papierprüfungsbögen mit automatisierter Auswertung)
- Optionales Modul für Onlinetrainings (LTS Trainer)



Benutzerverwaltung

- Stammdatenmanagement
- Vollständige Prüfungshistorie
- Externe Dokumente und Validierungsmöglichkeiten



Zugriffskontrolle

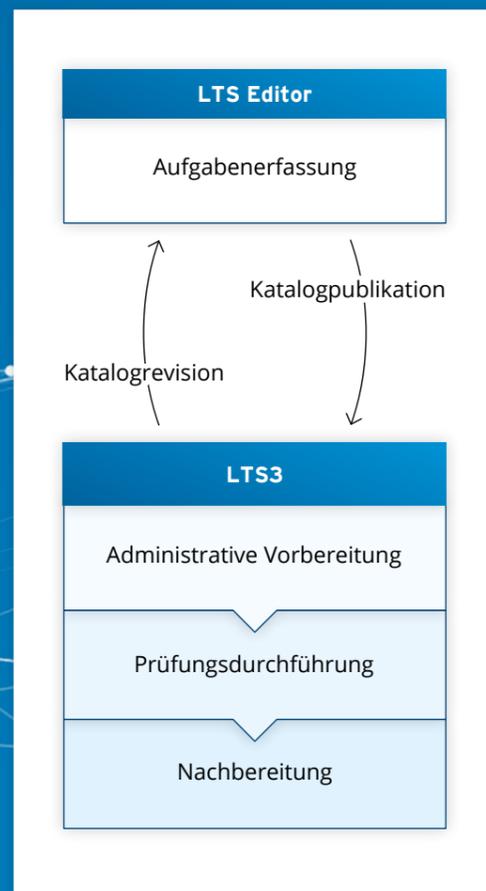
- Sicherheitsorientiertes Rechtesystem
- Geschützte Verschlüsselungstechnik
- Rechtssicherheit



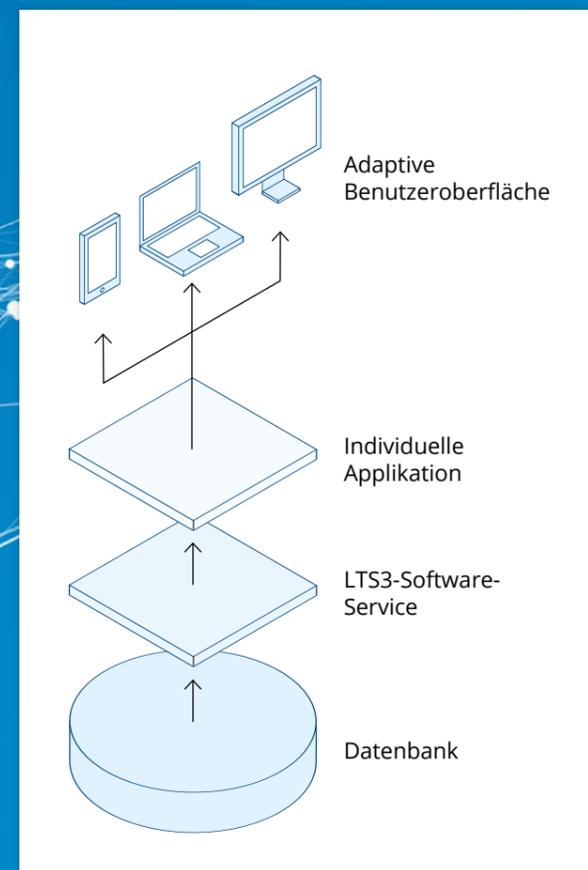
Zusammenarbeit

- Rollenbasierte und teamorientierte Aufgabenentwicklung
- Umfangreiches Rechtesystem zur Zugriffs- und Änderungssteuerung
- Elektronische Workflows

PROZESS



SYSTEMAUFBAU



HISTORIE

REFERENZEN

Trainingsorganisationen

- Airbus Deutschland
- JAA Training Organisation
- Ethiad Flight College
- Lufthansa Flight Training
- CAT Europe
- Group EAD Europe S.L.
- OSAC, Frankreich
- APAVE, Frankreich

Zivile Luftfahrtbehörden (CAA) in

- Australien
- Botswana
- Dänemark
- Deutschland
- Griechenland
- Finnland
- Irland
- Island
- Kenia
- Lettland
- Luxemburg
- Macao
- Malta
- Norwegen
- Österreich
- Rumänien
- Südafrika,
- Schweden
- Schweiz

Sowie zahlreiche Hochschulen,
Universitäten, Bildungsinstitute und
Kunden aus Industrie-und Handel.

LPLUS GmbH
Bremen, Germany

Tel. +49 421 16 03 96-0
Fax +49 421 16 03 96-28

info@LPLUS.de
www.LPLUS.de

