

Das „AbschlussPrüfungOnlineSystem“ für die Aus- und Weiterbildung in der IHK

Verfahrenssichere Abwicklung der Prüfung vom Antrag/Vorschlag bis zur/zum Dokumentation/Report, sowie Teil 1 und Teil 2 in der Variante 2

1. Daten:

- Produktname: CIC-APrOS (AbschlussPrüfungOnlineSystem)
- System: webgestützte Datenbank Anwendung (Webportal)
- Mit jedem aktuellen Webbrowser benutzbar
- Betriebssystemunabhängig (Windows, UNIX, LINUX, OS/2, Macintosh, Smartphones, ...)
- Permanente Datenverschlüsselung (SSL/TLS) bildet die Grundlage der Datenübermittlung
- Datenschutz: Laut LfDI RLP übertrifft CIC die aktuellen gesetzlichen Vorschriften deutlich
- Zusätzliche Sicherheitsmechanismen zum Schutz vor Manipulationen
- Einhaltung der W3C-, WebAIM-, CPD- (Center for Persons with Disabilities) Standards
- Erfolgreich eingesetzt, z. B. von Personen mit Sehbehinderung (Screenreader und Braille-Lesezeile)
- Intuitive Benutzerführung
- Alle Zielgruppen werden durch das Vermeiden von proprietären Formaten erreicht
- Komfortable Schnittstelle zu Fremdsystemen
- ISO-Dateiformat zum Datenaustausch
- Ausarbeitung aller Berufe basierend auf der jeweiligen Verordnung

2. Anforderungen der IHK:

- Technischer Betrieb im Rahmen einer Hochverfügbarkeitslösung als „Software as a Service“ am Standort Waldlaubersheim, d. h. KEINE eigene IT-Infrastruktur erforderlich (Server, Administratoren, ...)
- Schnittstelle zu den Berufsausbildungsprogrammen der GfI (EVA), TMG (deZent) und Noske (Tibros)
- Individualisierung jedes einzelnen Berufs und der spezifischen Anforderungen
- Jede IHK hat ein individualisiertes Layout
- Online-Hilfe (berufsspezifisch und kammerindividuell) für Auszubildende, Teilnehmer und Prüfer
- Online-Hilfe für die IHK-VERWALTER
- Telefon-Support für jede IHK (werktags 8-17 Uhr)
- 24h E-Mail-Support
- Unterstützung vor Ort bei der Einführung in Ihrer IHK
- Automatische Erinnerungsfunktion für Auszubildende, Teilnehmer, Prüfer und Verwalter
- Unterstützende Automatismen für alle beteiligten Personengruppen
- Einfache Archivierungsfunktion (ISO-Langzeitspeicherformat) nach der Prüfung
- Zukunftssicher durch den Einsatz modernster Entwicklungstechnologien
- Keine Hersteller-Abhängigkeit
- Kontinuierliche Weiterentwicklung

3. Fakten:

- Entwickelt von: Prüfern für Prüfer, IHK-Sachbearbeitern für IHK-Sachbearbeiter
- Seit 2003 erfolgreich bei IHKs in der Anwendung
- Bei 42 IHKs im Einsatz
- Regelmäßige Arbeitskreise zur Produktweiterentwicklung mit den IHK-Hauptansprechpartnern
- Einbindung von IHK-spezifischen Dokumenten
- Bereitstellen/Hochladen des Berichtshefts
- Hochladen von Bildern, Anlagen, ... zum Antrag/Vorschlag
- Bereitstellen, Verteilen u. Kommentieren/Fragenvorbereitung zum Fachgespräch der Dokumentationen und Reporte
- Keine kostenpflichtige Zusatzsoftware nötig (Word, Excel, ...)
- Kostenloser Benutzerleitfaden für Prüfer und Verwalter
- Leichter und schneller Einstieg für neue IHKs durch einfaches Handling (Usability)
- Freie Zeiteinteilung für die Prüfer mit Ortsunabhängigkeit
- Höchstmögliche Zufriedenheit nach Umfragen bei den Auszubildenden, Teilnehmern, Prüfern und IHK-Mitarbeitern
- Hohe Akzeptanz bei den Ausbildungsbetrieben

4. Vorteile der Online-Abwicklung von Prüfungen

Elektronische Abwicklung	- papierlos vom Antrag/Vorschlag bis Report/Doku - Online-Informationsfluss (kein Versand = kein Porto) - keine Sitzungsräume - Übergabe der Daten/Ergebnisse an EVA, deZent, ...
PDF-Dokumente	- leichte Archivierung (Langzeitspeicherformat) - einheitliches Layout - Recherchemöglichkeit
Elektronische Kommunikation	- AZUBI/TN stellt alle Informationen online - Genehmigung durch PA online - flexible Zeiteinteilung für AZUBI/TN und PA - Online-Administration durch IHK - schnelle und leichte Informationsübermittlung
Unterstützende Automatismen	- autom. Erinnerungsfunktionen via E-Mail an PA, AZUBI/TN und IHK - Online-Statistiken - Übersichtsdiagramme

5. Die Berufe:

Bezeichnung

Ausbildung

Anlagenmechaniker/-in (T1*, T2V1*)
Anlagenmechaniker/-in (T2V2*)

Berufskraftfahrer/-in (Klasse CE/D) (T2V2*)
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik (T1*, T2V1*)
Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik (T2V2*)

Elektroniker/-in für Betriebstechnik (T1*, T2V1*)
Elektroniker/-in für Betriebstechnik (T2V2*)

Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme (T2V1*)
Elektroniker/-in für Gebäude- und Infrastruktursysteme (T2V2*)

Elektroniker/-in für Geräte und Systeme (T1*, T2V1*)
Elektroniker/-in für Geräte und Systeme (T2V2*)

Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik (T1*, T2V1*)
Elektroniker/-in für Informations- und Systemtechnik (T2V2*)

Elektroniker/-in für luftfahrttechnische Systeme (T2V1*)
Elektroniker/-in für luftfahrttechnische Systeme (T2V2*)

Elektroniker/-in für Maschinen und Antriebstechnik (T2V1*, T2V2*)
Fachinformatiker/-in
Fachkraft für Veranstaltungstechnik
Fahrzeuginnenausstatter/-in
Fertigungsmechaniker/-in (T1*, T2V1*)
Fluggeräteelektroniker/-in (T1*, T2V1*)
Fluggeräteelektroniker/-in (T2V2*)

Fluggerätmechaniker/-in (T1*, T2V1*, T2V2*)

Gießereimechaniker/-in (T2V1)
Hauswirtschaftler/-in
Industrieelektriker/-in (T2V1*, T2V2*)
Industriekaufmann/-frau
Industriemechaniker/-in (T1*, T2V1*)
Industriemechaniker/-in (T2V2*)

Informatikkaufmann/-frau
IT-System-Elektroniker/-in
IT-System-Kaufmann/-frau
Kaufmann/-frau für Büromanagement
Kaufmann/-frau für Büromanagement mit Zusatzqualifikation
Kaufmann/-frau für Versicherungen und Finanzen
Konstruktionsmechaniker/-in (T1*, T2V1*)
Konstruktionsmechaniker/-in (T2V2*)

Kraftfahrzeugmechatroniker/-in (T1*)
Kraftfahrzeugmechatroniker/-in (T2V2*)

Fachrichtung/Einsatzgebiet

Anlagenbau / Apparate- und Behälterbau / Instandhaltung /
Rohrsystemtechnik / Schweißtechnik
Güterverkehr / Personenverkehr

Gebäudeautomation / Netzautomation / Produktions- und
Fertigungstechnik / Verfahrens- und Prozessautomation /
Verkehrsleitsysteme

Betriebsanlagen, Betriebsausrüstungen / Elektrotechnische
Ausrüstungen / Energieverteilungsanlagen/-netze /
Gebäudeinstallationen/-netze / Produktions-/
verfahrenstechnische Anlagen / Schalt- und Steueranlagen

Betriebsgebäude / Funktionsgebäude und -anlagen /
Industrieanlagen / Infrastrukturanlagen / Wohn- und
Geschäftsgebäude

Automotive-Systeme / EMS (Electronic Manufacturing
Services) / Informations- und kommunikationstechnische
Geräte / Medizinische Geräte / Mess- und Prüftechnik /
Systemkomponenten, Sensoren, Aktoren, Mikrosysteme

Automatisierungstechnik / Eingebettete Systeme (Embedded
Systems) / Funktechnische Systeme / Informations- und
Kommunikationssysteme / Signal- und Sicherheitssysteme

Fluggeräteproduktion / Fluggerätestandhaltung /
Fluggerätüberholung / Flugtechnische Ausrüstung /
Raumfahrtssysteme

Anwendungsentwicklung / Systemintegration

Flugzeuge mit Kolbenriebwerk / Flugzeuge mit
Turbinentriebwerk / Hubschrauber mit Kolbenriebwerk /
Hubschrauber mit Turbinentriebwerk
Fertigungstechnik / Instandhaltungstechnik /
Triebwerkstechnik

Betriebstechnik / Geräte und Systeme

Feingerätebau / Instandhaltung / Maschinen- und
Anlagenbau / Produktionstechnik

Versicherung / Finanzberatung

Ausrüstungstechnik / Feinblechbau / Schiffbau /
Schweißtechnik / Stahl- und Metallbau

Nutzfahrzeugtechnik / Personenkraftfahrzeugtechnik /
System- und Hochvolttechnik

Bezeichnung

Mathematisch-technische/-r Softwareentwickler/-in (T2V2)
Mechatroniker/-in (T1*, T2V1*, T2V2*)
Mediengestalter/-in Bild und Ton
Mediengestalter/-in Digital und Print (T2V2*)

Mikrotechnologe/-in

Servicekraft für Schutz und Sicherheit

Stanz- und Umformmechaniker/-in (T2V1*)

Systeminformatiker/-in (T1*, T2V1*)

Systeminformatiker/-in (T2V2*)

Technische/-r Modellbauer/-in (T1*, T2V1*)

Technische/-r Modellbauer/-in (T2V2*)

Technische/-r Produktdesigner/-in (T1*, T2V1*, T2V2*)

Technische/-r Systemplaner/-in (T1*, T2V1*, T2V2*)

Verfahrensmechaniker/-in für Beschichtungstechnik

Verfahrensmechaniker/-in für Kunststoff- und Kautschuktechnik (T1*, T2V1*)

Werkstoffprüfer/-in (T2V1*, T2V2*)

Werkzeugmechaniker/-in (T1*, T2V1*)

Werkzeugmechaniker/-in (T2V2*)

Zerspanungsmechaniker/-in (T1*, T2V1*)

Zerspanungsmechaniker/-in (T2V2*)

Zusatzqualifikation Additive Fertigungsverfahren (T2V1*)

Zusatzqualifikation Systemintegration (T2V1*)

Zusatzqualifikation Prozessintegration (T2V1*)

Zusatzqualifikation IT-gestützte Anlagenänderung (T2V1*)

Zusatzqualifikation Digitale Vernetzung (T2V1*)

Zusatzqualifikation Programmierung (T2V1*)

Zusatzqualifikation IT-Sicherheit (T2V1*)

Weiterbildung

Geprüfte/-r Betriebswirt/-in

Geprüfte/-r Industriemeister/-in

Geprüfte/-r Industrietechniker/-in

Geprüfte/-r Medienfachwirt/-in

Geprüfte/-r Technische/-r Betriebswirt/-in

Geprüfte/-r Technische/-r Industriemanager/-in (Bayern)

Zusatzqualifikation

Allfinanz (Baden-Württemberg)

Internationales Wirtschaftsmanagement mit Fremdsprachen

Fachrichtung/Einsatzgebiet

Beratung und Planung / Gestaltung und Technik, Digital /
Gestaltung und Technik, Print / Konzeption und
Visualisierung
Halbleitertechnik / Mikrosystemtechnik

Automatisierungstechnik / Eingebettete Systeme (Embedded
Systems) / Funktechnische Systeme / Informations- und
Kommunikationssysteme / Signal- und Sicherheitssysteme

Anschauung / Gießerei / Karosserie und Produktion
Maschinen- und Anlagenkonstruktion / Produktgestaltung
und -konstruktion
Elektrotechnische Systeme / Stahl- und Metallbautechnik
(Metallbau-, Stahlbautechnik) / Versorgungs- und
Ausrüstungstechnik (Heizungs-, Klima-, Sanitärtechnik)

Formteile / Halbzeuge /
Mehrschichtkautschukteile / Compound-
und Masterbatchherstellung / Bauteile /
Faserverbundtechnologie / Kunststofffenster
Metalltechnik / Kunststofftechnik / Wärmebehandlungs-
technik / Systemtechnik

Formentechnik / Instrumententechnik / Stanztechnik /
Vorrichtungstechnik

Drehmaschinensysteme / Fräsmaschinensysteme /
Schleifmaschinensysteme

Printmedien
Maschinenbau
Digital / Print

Weitere Berufe in der Aus- und Weiterbildung nach IHK-Anforderung

(T1*) Abschlussprüfung Teil 1
(T2V1*) Abschlussprüfung Teil 2 Variante 1 (Betrieblicher Auftrag)
(T2V2*) Abschlussprüfung Teil 2 Variante 2