Termin: Mittwoch, 24. April 2024

Abschlussprüfung Sommer 2024





Wirtschafts- und Sozialkunde

Fachinformatiker Fachinformatikerin Anwendungsentwicklung

Teil 2 der Abschlussprüfung

30 Aufgaben 60 Minuten Prüfungszeit 100 Punkte

Bearbeitungshinweise

- 1. Bevor Sie mit der Bearbeitung der Aufgaben beginnen, überprüfen Sie bitte die Vollständigkeit dieses Aufgabensatzes. Die Anzahl der zu bearbeitenden Aufgaben und die Anlagen (z. B. Belegsatz) sind auf dem Deckblatt links angegeben! Wenden Sie sich bei Unstimmigkeiten sofort an die Aufsicht! Reklamationen nach Schluss der Prüfung können nicht anerkannt werden.
- 2. Diesem Aufgabensatz liegt ein Lösungsbogen zur Eintragung der Lösungen bei. Füllen Sie als Erstes die Kopfleiste aus! Tragen Sie Ihren Namen, Vornamen und die Prüflingsnummer ein! Verwenden Sie nur einen Kugelschreiber, drücken Sie dabei kräftig auf und schreiben Sie deutlich und gut lesbar. Eine nicht eindeutig zuzuordnende oder unleserliche Lösung wird als falsch gewertet. Beachten Sie, dass ausschließlich Ihre Eintragungen im Lösungsbogen Grundlage der Bewertung sind.
- 3. Verwenden Sie den **Lösungsbogen nicht als Schreibunterlage** und kontrollieren Sie vor dem Abgeben des Lösungsbogens, ob Ihre Eintragungen auf der Durchschrift deutlich erscheinen (auch in der Kopfleiste).
- 4. Die **Aufgaben** können in **beliebiger Reihenfolge** gelöst werden. Bei zusammenhängenden Aufgaben mit gemeinsamer Situationsvorgabe sollten Sie sich jedoch an die vorgegebene Reihenfolge halten.
- 5. Die Lösungskästchen für die auf einer Seite abgedruckten Aufgaben sind auf dem Lösungsbogen jeweils in einer Zeile angeordnet. Tragen Sie in die durch die Aufgaben-Nummern entsprechend gekennzeichneten Lösungskästchen die Kennziffern der richtigen Antworten bzw. bei Offen-Antwort-Aufgaben die Lösungen, zumeist Lösungsbeträge, ein! Bei Zuordnungs- und Reihenfolgeaufgaben müssen die Lösungsziffern von links nach rechts in der richtigen Reihenfolge eingetragen werden.
- 6. Die Anzahl der richtigen Lösungsziffern erkennen Sie an der Zahl der vorgedruckten Lösungskästchen. Dies gilt nicht für Kontierungsaufgaben. Hier müssen die Lösungsziffern getrennt nach "Soll" und "Haben" in die entsprechenden Kästchen auf dem Lösungsbogen eingetragen werden. Dabei darf in einem Buchungssatz ein Konto nur einmal aufgerufen werden. Die Reihenfolge der Lösungsziffern auf jeder Kontenseite ist beliebig.
- 7. Eine bereits eingetragene **Lösungsziffer**, die Sie **ändern** wollen, streichen Sie bitte deutlich durch. Schreiben Sie die neue Lösungsziffer ausschließlich **unter** dieses Kästchen, niemals daneben oder darüber.
- 8. Als Hilfsmittel ist ein nicht programmierter, netzunabhängiger Taschenrechner ohne Kommunikationsmöglichkeit mit Dritten zugelassen. Darüber hinaus sind keine weiteren Hilfsmittel zugelassen. Wenn Sie ein gerundetes Ergebnis eintragen und damit weiterrechnen müssen, rechnen Sie (auch im Taschenrechner) nur mit diesem gerundeten Ergebnis weiter.
- Für Hilfsaufzeichnungen können Sie das in der Tasche beigelegte Konzeptpapier verwenden. Bewertet werden jedoch nur Ihre Eintragungen auf dem Lösungsbogen.



In der Ecotec GmbH wurden verschiedene Sachverhalte durch betriebliche und tarifliche Vereinbarungen geregelt.

Welche der folgenden Sachverhalte können durch eine Betriebsvereinbarung geregelt werden?

Tragen Sie die Ziffern vor den **zwei** zutreffenden Sachverhalten in die Kästchen ein.

- 1 Einführung einer neuen Pausenregelung für die Mitarbeiter
- 2 Die Reduzierung der Urlaubstage gemäß Tarifvertrag
- 3 Die Höhe der Arbeitsentgelte nach Gehaltsgruppen
- 4 Aufstellung des Urlaubsplans
- 5 Erhöhung der regelmäßigen täglichen Arbeitszeit auf elf Stunden
- 6 Die Dauer der Entgeltfortzahlung im Krankheitsfall

6. Aufgabe

Wessen Interessen vertritt der Betriebsrat gemäß Betriebsverfassungsgesetz?

Tragen Sie die Ziffer vor der zutreffenden Antwort in das Kästchen ein.

Der Betriebsrat vertritt die Interessen der ...

- 1 Arbeitgeber.
- 2 Arbeitnehmer.
- 3 leitenden Angestellten.
- 4 Industrie- und Handelskammern.
- **5** Bundesagentur für Arbeit.

7. Aufgabe

Frau Vengeta ist gesetzlich krankenversichert. Die gesetzliche Krankenkasse bewilligt für einen Zahnersatz eine Zuzahlung von 50,00 EUR. Frau Vengeta ist mit der Höhe der Zuzahlung nicht einverstanden und will den Fall gerichtlich klären lassen.

Bei welchem der der folgenden Gerichte muss sie die Klage einreichen?

Tragen Sie die Ziffer vor dem zutreffenden Gericht in das Kästchen ein.

- 1 Amtsgericht
- 2 Landgericht
- 3 Arbeitsgericht
- 4 Sozialgericht
- 5 Finanzgericht

8. Aufgabe

In der Tageszeitung liest Frau Vengeta, dass die Beitragsbemessungsgrenze in der gesetzlichen Rentenversicherung auf 87.600 EUR jährlich festgelegt wurde.

Welche der folgenden Aussagen zur Beitragsbemessungsgrenze trifft zu?

Tragen Sie die Ziffer vor der zutreffenden Aussage in das Kästchen ein.

- 1 Die Beitragsbemessungsgrenze gibt an, wie hoch mindestens die Rente aus der gesetzlichen Rentenversicherung ist.
- 2 Auf den Teil des Bruttolohns, der über der Beitragsbemessungsgrenze liegt, wird kein Rentenversicherungsbeitrag erhoben.
- 3 Bei einem Verdienst über der Beitragsbemessungsgrenze besteht keine Versicherungspflicht mehr in der gesetzlichen Rentenversicherung.
- 4 Wessen Verdienst über der Beitragsbemessungsgrenze liegt, muss privat vorsorgen, weil er aus der gesetzlichen Rentenversicherung ausscheidet.
- [5] Wer über der Beitragsbemessungsgrenze verdient, hat keinen Anspruch auf Erwerbsminderungsrente.

Sie sollen mit neuen Auszubildenden der Ecotec GmbH eine Führung durch die Betriebsräume durchführen. Bei dieser Führung sollen Sie den Auszubildenden die Bedeutung der abgebildeten Schilder erklären.

Ordnen Sie die folgenden Bedeutungen den nachstehenden Schildern zu.

Tragen Sie die Ziffer vor der jeweils zutreffenden Bedeutung in das Kästchen ein.

<u>Bedeutungen</u>

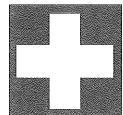
- 1 Vor Öffnen Netzstecker ziehen
- 2 Gefahr durch Laserstrahl
- 3 Richtung des Fluchtweges
- 4 Erste Hilfe
- **5** Feuerlöscher

<u>Schilder</u>

a)







C)



d)







14. Aufgabe

Im Lager der Ecotec GmbH ist eine Palette in Brand geraten.

Welche der folgenden Aktionen ist zuerst durchzuführen?

Tragen Sie die Ziffer vor der zutreffenden Aktion in das Kästchen ein.

- 1 Sofortiges Einleiten des Löschens.
- 2 Fenster und Türen öffnen, damit der Rauch abziehen kann.
- 3 Brandmelder betätigen bzw. Brand melden.
- 4 Sofort alle andere Mitarbeitenden warnen.
- 5 Sofort nächsten Sammelpunkt aufsuchen.

Zwei Mitarbeitende der Ecotec GmbH wollen sich mit einem IT-Service-Unternehmen selbstständig machen. Die finanzierende Bank erwartet von den beiden Existenzgründern die Vorlage eines Businessplanes.

Welche der folgenden Aussagen über einen Businessplan trifft zu?

Tragen Sie die Ziffer vor der zutreffenden Aussage in das Kästchen ein.

- 1 Der Businessplan wird von der zuständigen IHK ausgestellt, in dem das Unternehmen gegründet wurde.
- 2 Der Businessplan wird im Handelsregister des zuständigen Amtsgerichtes eingetragen.
- 3 Der Businessplan muss nur bei der Gründung von Kapitalgesellschaften erstellt werden.
- 4 Der Businessplan ist nur bei der Aufnahme von Darlehen notwendig.
- [5] Im Businessplan werden u. a. das Finanzkonzept und die Unternehmensidee vorgestellt.

20. Aufgabe

Frau Vengeta bittet einen Praktikanten, die folgenden vier durchgeführten Aufträge der Ecotec GmbH auf ihre Wirtschaftlichkeit zu prüfen:

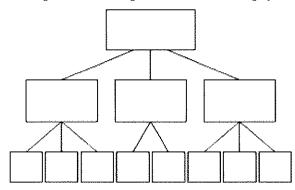
Auftrags-Nr.	1	2	3	4
Aufwand (EUR)	600,000	320,000	160.000	200.000
Ertrag (EUR)	720.000	400.000	208.000	248.000

Welcher Auftrag wurde am wirtschaftlichsten abgewickelt?

Tragen Sie die Auftragsnummer des wirtschaftlichsten Auftrags in das Kästchen ein.

21. Aufgabe

Die Ecotec GmbH überlegt, ob das Unternehmen neu organisiert werden soll. Hierfür analysiert sie zunächst die bestehende Organisationsstruktur. Das folgende Schema zeigt das bestehende Leitungssystem:



Nach welchem der folgenden Leitungssysteme arbeitet die Ecotec GmbH?

Tragen Sie die Ziffer vor dem zutreffenden Leitungssystem in das Kästchen ein.

- 1 Einliniensystem
- 2 Matrixsystem
- 3 Mehrliniensystem
- 4 Stabliniensystem
- 5 Abteilungssystem

In der gesetzlichen Rentenversicherung wird der sogenannte "Generationenvertrag" angewandt.

Welche der folgenden Aussagen beschreibt die Funktionsweise dieses "Vertrages"?

Tragen Sie die Ziffer vor der zutreffenden Aussage in das Kästchen ein.

Der Generationenvertrag ...

- 1 verlangt, dass jede Generation individuell Vorsorge für das Rentenalter treffen muss.
- 2 sieht vor, dass jeder Arbeitnehmer seine eingezahlten Beiträge erstattet bekommt.
- [3] gilt nur noch für Arbeitnehmer, die bereits vor 2023 in die gesetzliche Rentenversicherung eingezahlt haben.
- [4] regelt, dass mit den Einzahlungen der aktiven Arbeitnehmer die Rente der Rentenempfänger bestritten wird.
- 5 besagt, dass jeder Sozialversicherungszweig den anderen finanziell unterstützen muss.

27. Aufgabe

Die Ecotec GmbH möchte ihr "Diversity Management" neu bewerten und überprüft die Einhaltung der Grundsätze des AGG (Allgemeines Gleichbehandlungsgesetz).

Welcher der folgenden Punkte wird im AGG nicht berücksichtigt?

Tragen Sie die Ziffer vor der zutreffenden Antwort in das Kästchen ein.

- 1 Alter
- 2 Religion
- 3 Sexuelle Orientierung/Identität
- 4 Art des Abschlusses
- 5 Nationalität/ethnische Herkunft

28. Aufgabe

In der Ecotec GmbH wird dem Brandschutz besondere Beachtung geschenkt. In diesem Zusammenhang hat das Unternehmen an verschiedenen Stellen Schilder angebracht, um auf Besonderheiten, Regelungen oder Gefahren hinzuweisen.

In einem der Unternehmensgebäude ist u. a. das folgende Schild angebracht:



Welche der folgenden Bedeutungen hat dieses Schild?

Tragen Sie die Ziffer vor der zutreffenden Bedeutung in das Kästchen ein.

- 1 Feuerwehrnoteingang mit Schlauchanschluss an dieser Stelle
- 2 Erste-Hilfe-Rettung durch Hilfedienste mit Hinweis auf Verbandskasten
- 3 Sprinkler-Anlage mit Sprühwassergefahr von oben
- 4 Fluchtweg für im Gebäude Anwesende in Pfeilrichtung
- 5 Löschschlauch hier

bitte wenden!



Lösungsbogen

Fachinformatiker/Fachinformatikerin Anwendungsentwicklung

IHK-Abschlussprüfung Sommer 2024

Wirtschafts- und Sozialkunde - Teil 2 der Abschlussprüfung

Familienname, Vorname (bitte durch eine Leerspalte trennen) Sp. 1-2 Sp. 3-6 Sp. 7-9 Sp. 10-14 Sp. 1-2 Sp. 3-6 Sp. 7-9 Sp. 10-14 Sp. 1-2 Sp. 3-6 Sp. 7-9 Sp. 10-14 S
Familienname, Vorname (bitte durch eine Leerspalte trennen) Sp. 1-2 Sp. 3-6 Sp. 7-9 Sp. 10-14 Beachten Sie bitte zum Ausfüllen dieses Lösungsbogens die Hinweise auf dem Deckblatt Ihres Aufgabensatzes! Aufgabe Nr. Seite 2 Aufgabe Nr. Seite 3 Aufgabe Nr. Seite 4 Aufgabe Nr. Seite 5 Aufgabe Nr. Seite 5 Aufgabe Nr. Seite 6
Aufgabe Nr.
Aufgabe Nr.
Nr. 1 2 3 4 5p. 15-15-15-15-15-15-15-15-15-15-15-15-15-1
Seite 2 Aufgabe Nr.
Aufgabe Nr.
Nr. 6 6 7 8 9 5p. 19- Seite 3 Aufgabe Nr. 9 9 5p. 24- Seite 4 Aufgabe Nr. 10 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
Seite 3 Aufgabe Nr.
Aufgabe Nr.
Nr. Seite 4 Aufgabe
Seite 4 Aufgabe a) b) c) d) e) Nr. 18
Nr.
Seite 5 Aufgabe Nr. (5) (6) (1) (1) (1) (2) (3) (5) (3) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4
Aufgabe Nr. 15 16 1 1 1 1 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 1
Nr. 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15
Seite 6 Aufgabe
Aufgabe
Nr 🔞 🚳 🔞
Nr. 19 30 30 5p. 47-
Aufgabe
Nr. 22 35 25 50-
Seite B
Aufgabe
Nr. 3 3 5p.54-
Seite 9
Aufgabe Prüfungszeit Prüfziffer
Nr. ②
Seite 10