Lösungen aus IKZ-PRAXIS 12/2020:

Schutz und Hygiene des Trinkwassers

Aufgabe 1

In Deutschland gilt seit 1999 die Richtlinie VDI 6023 „Hygiene in Trinkwasser-Installationen“. Welche Aussagen stimmen in Bezug auf diese Richtlinie?

- ☒ Die VDI-Richtlinie 6023 beschreibt, wie die Qualität des Trinkwassers bis hin zur letzten Entnahmestelle gesichert werden kann.
- ☐ Die VDI-Richtlinie 6023 beschreibt, wie die Qualität des Trinkwassers vom Versorger bis zum Hausanschlussraum gesichert werden kann.
- ☐ Die VDI 6023 regelt grundsätzlich nur die Trinkwasser-Installationen in Ein- und Zweifamilienhäusern.

Aufgabe 2

Bild SYR

Neben den behandelnden Maßnahmen gibt es auch die Möglichkeit vorbeugend zu agieren und so die richtige Hygiene des Trinkwassers zu garantieren. Welche Maßnahmen sind damit gemeint?

- ☒ Zur Vorbeugung zählen Armaturen, die ein Rücksaugen, Rückdrücken und Rückfließen verhindern.
- ☐ Die „Füllcombi BA 6628“ (Bild) von SYR erreicht beispielsweise eine Absicherung der Kategorie 5.
- ☒ In der Flüssigkeits-Kategorie 5 müssen die folgenden Anwendungen abgesichert werden: Viehtränken oder Zahnarztpraxen. Hier ist mit einer Gefährdung der Gesundheit durch Erreger übertragbarer Krankheiten zu rechnen. Beispiele: Salmonellen, Coronaviren.

Dreifache Hybrid-Heizungsanlage

Aufgabe 1

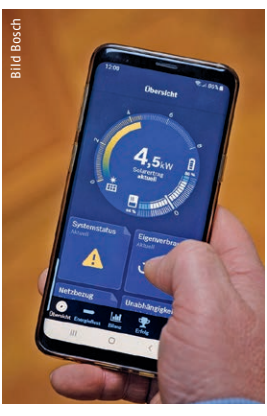

Bild Bosch

Ein SHK-Kundendienstleiter erfüllt seinen Energiespar-Traum. Was ist da passiert?

- ☒ Er ist jederzeit per Smartphone oder Laptop über den Status der Anlage sowie alle Energieflüsse im Haus informiert und kann gleichzeitig Thermostate, Räume und Feuermelder überwachen.
- ☒ Er hat seine bestehende Gas-Brennwertheizung von Bosch mit einer Wärmepumpe und Photovoltaikanlage, einem Stromspeicher, Energiemanagementsystem und Smart-Home-System erweitert.
- ☐ Er hat seine Stromkosten um mehr als 99 % gesenkt.

Aufgabe 2

Schon bei der Anlagenplanung war man sich einig, dass nur eine Regelung, die die Wärmepumpe, Photovoltaikanlage und den Energiespeicher einbezieht, den gewünschten Einspareffekt erzielen kann. Ein Energiemanager steuert die Anlage. Was ist darunter zu verstehen?

- ☐ Ist ausreichend Überschuss aus der Photovoltaikanlage bzw. dem Energiespeicher vorhanden, schaltet der Energiemanager einige Verbraucher aus, um noch mehr Strom zu sparen.
- ☒ Ist ausreichend Überschuss aus der Photovoltaikanlage bzw. dem Energiespeicher vorhanden, schaltet der Energiemanager einige Verbraucher ein, um vorhandenen Solarstrom einzusetzen.
- ☒ Die Software des Energiemanagers liegt im heimischen Smart-Home-Controler, der mit allen Geräten über das lokale Netzwerk verbunden ist.

Geheimcodes im Arbeitszeugnis

Aufgabe 1

Arbeitgeberzeugnisse sind wichtige Dokumente, die das Berufsleben erleichtern oder erschweren können. Welche Aussagen sind in diesem Zusammenhang korrekt?

- ☐ Im Gegensatz zu einem „normalen Arbeitsverhältnis“ hat der Auszubildende keinen Rechtsanspruch auf ein Ausbildungszeugnis.
- ☒ Enthält das Zeugnis Unrichtigkeiten oder ist es nicht vollständig, kann man vom Arbeitgeber verlangen, dass es vollständig neu erstellt wird.
- ☒ Bei einem schlechten Arbeitszeugnis muss der Arbeitgeber beweisen, dass die Beurteilung zutreffend ist.

Aufgabe 2

Ein Arbeitszeugnis ist eine Wissenschaft für sich, in der ein Laie sich kaum zurechtfindet. Selbst Vorgesetzte sind manchmal mit den Feinheiten der Zeugnissprache nicht vertraut. Welche Formulierungen sind denn nun geeignet, eine GUTE Leistung zu bescheinigen?

- ☐ Herr Dingens hat seine Berichtshefte im Allgemeinen sorgfältig geführt.
- ☒ Wir wünschen Herrn Meier auf seinem weiteren Berufs- und Lebensweg alles Gute und weiterhin Erfolg.
- ☒ Frau Müller hat durch ihr akkurates und positives Erscheinungsbild stets zu einer überzeugenden Präsentation unserer Firma beigetragen.