

Öffentlicher Wettbewerb für die Besetzung einer Stelle auf unbestimmte Zeit als technische/r Sachbearbeiter/in 6. F.E., Bereich Haustechnik

Concorso pubblico per la copertura di un posto a tempo indeterminato quale operatore/trice tecnico/a, 6ª q.f., ambiti impianti tecnici

Schriftliche Prüfung/Esame scritto: 17.12.2020

UMSCHLAG - BUSTA 3

Descriva la problematica della legionella negli edifici di civile abitazione, con particolare riferimento ai principali accorgimenti tecnici da adottare negli impianti e negli alloggi.

Domanda Frage
1
10 punti/Punkte

Beschreiben Sie die Probleme der Legionellen in den Mehrfamilien-Wohngebäuden unter besonderer Berücksichtigung der Vorbeugemaßnahmen die bei den Anlagen und in den Wohnungen anzuwenden sind.

Quali caratteristiche deve avere il locale di una centrale termica a gas, ubicato al primo piano interrato di un edificio di civile abitazione (accessi, superfici, esenzioni ecc.)

Domanda Frage
2
8 punti/Punkte

Welche notwendigen Voraussetzungen muss ein Heizraum, mit Erdgas betrieben, haben, der im 1. Untergeschoß eines Mehrfamilien-Wohngebäudes untergebracht ist (Zugang, Flächen, Lüftungen u.s.w.)

In caso di alimentazione della rete antincendio, come derivazione dal sistema idrico generale dell'edificio, devono essere rispettate delle disposizioni di carattere igienico/sanitario?

Domanda Frage
3
6 punti/Punkte

Müssen bei einer direkten Versorgung der Brandschutzleitungen über das gemeinschaftliche Trinkwassernetz irgend welche hygienische sanitäre Vorkehrungen beachtet werden?

a) SÌ, bisogna installare un dispositivo che consenta la prova periodica dell'alimentazione per verificare eventuali contaminazioni.

b) NO, perché nel sistema idrico generale dell'edificio sono installati dei filtri attivi a protezione di tutto l'impianto.

c) SÌ, bisogna garantire dal punto di alimentazione l'indipendenza completa dell'impianto ed inserire un disconnettore, atto ad garantire la non contaminazione dell'acqua verso la rete idrica dell'edificio.

a) JA, man muss eine Vorrichtung einbauen, die es erlaubt eine periodische Prüfung der Füllung gegen Verunreinigungen zu überprüfen.

b) NEIN, da am Hauptzugang der Trinkwasserleitung bereits aktive Filter zum Schutz der gesamten Anlage eingebaut sind.

c) JA, man muss Vorsorge treffen und die Füllung komplett unabhängig zur Anlage gestalten und einen Rohrtrenner um die Kontaminierung des Trinkwassernetzes garantiert zu verunmöglichen.

Descriva la struttura basilare di una caldaia a pellet e tutti i necessari aggregati di sicurezza e regolazione, tubature e stoccaggio. Quali cicli di funzionamento ci sono e in quali stadi ci sono situazioni critiche? Cosa si deve badare ai fini del antincendio?

Domanda Frage
4
8 punti/Punkte

Beschreiben Sie den grundsätzlichen Aufbau eines Pelletskessel und die notwendigen Sicherheits- und Regelgeräte, Zuleitung und Lagerraum, Welche Funktions-Zyklen gibt es und wo sind die kritischen Situationen? Was ist brandschutztechnisch zu beachten?

Attualmente è in corso un grande sconvolgimento e la digitalizzazione è sulla bocca di tutti. Quali requisiti avete per la digitalizzazione in termini di organizzazione della manutenzione nel prossimo futuro?

Domanda Frage
5
8 punti/Punkte

Derzeit erfolgt ein großer Umbruch und die Digitalisierung ist in aller Munde. Welche Ansprüche haben Sie in Bezug auf die Organisation der Wartung an die Digitalisierung in naher Zukunft?