|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Schullogo | **Anlagenmechaniker für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik** | LogoEckring SHK |
| Name: | Klasse: | Datum:  |

**Arbeitsauftrag 2 - Vorwandinstallation**

„Da müsst Ihr Euch wohl oder übel mit der Vorwandinstallation beschäftigen“ meint Ihr Meister und gibt Ihnen den Arbeitsauftrag mit Hilfe von Herstellerunterlagen bzw. Planungsapps eine Planung der Vorwand für Herrn Kaiser durchzuführen. Hierzu sollen Sie zunächst eine Vorübung zum Kennenlernen der App durchführen. Danach bearbeiten Sie das Projekt Kaiser.

**Vorübung (20 min)**

1. Legen Sie in der zur Verfügung gestellten App ein neues Projekt an.

2. Projektname: Bad1-1SHK\_Vorname.Nachnama

3. Installationswand hinzufügen

4. Installation vor einer Massivwand beidseitig befestigt und raumhoch auswählen

 (Höhe x Breite x Tiefe: 250 x 240 x 25)

5. Objekte hinzuführen

- Element für ein Wand-WC mit UP-Spülkasten und Betätigung von vorn, 190 cm von links

- Element für einen Doppelwaschtisch mit Standarmatur, 70 cm von links

6. Ermittlung von Montagepreis und Montagezeit

7. Abspeicherung / Ausgabe als pdf (Materialliste und Ansicht)

**Projekt Kaiser – Planung (35 min)**

1. Legen Sie in der App ein neues Projekt an.

2. Projektname: Bad\_Kaiser\_Vorname.Nachname

3. Installationswand hinzufügen

4. Berücksichtigung der Rahmenbedingungen für die Vorwand

5. Gewünschte Objekte des Kunden Kaisers anlegen

 - WC

 - EWT

 - Dusche

6. Überprüfung der Abstände zwischen den einzeln Sanitärobjekten und zur Wand

7. Ermittlung von Montagepreis und Materialliste

8. Abspeicherung / Ausgabe als pdf (Materialliste und Ansicht)

**Hausaufgabe:**

Erstellen Sie eine Installationswand, raumhoch, seitlich nicht befestigt, 2,6 m hoch, 1,6 m breit, 25 cm tief, Waschtisch (für Standarmatur), Urinal mit Aufputz-Auslösung, die Abstände vom Rand der Installationswand und zwischen den Sanitärgegenständen sollen gleichmäßig verteilt sein. Speicher Sie diese unter HA\_Vorname.Nachname an und stellen diese bis nächsten Freitag in das bekannte Cloudverzeichnis ein.