


## Wasserverbrauch auswerten

|               |   |      |           |
|---------------|---|------|-----------|
| Level         |  | Zeit | ca. 5 min |
| Übungsinhalte | ✓ Funktionen über die Schaltfläche <i>Summe</i> einfügen                          |      |           |
| Übungsdatei   | Wasserverbrauch.xlsx  |      |           |
| Ergebnisdatei | Wasserverbrauch-E.xlsx  |      |           |

1. Öffnen Sie die Übungsdatei *Wasserverbrauch.xlsx*.
2. Berechnen Sie in der Zelle H4 den Mittelwert für die Anlage Nr. 1. Verwenden Sie zum Einfügen der benötigten Funktion die Schaltfläche *Summe* und achten Sie auf den richtigen Zellbezug für das Argument der Funktion.
3. Berechnen Sie anschliessend in der Zelle I4 den maximalen Wert und in Zelle J4 den minimalen Wert. Gehen Sie dabei wie im 2. Übungsschritt beschrieben vor.
4. Kopieren Sie im Anschluss die erstellten Formeln in die übrigen Zellen der Spalten H, I und J.
5. Speichern Sie die Datei unter dem Namen *Wasserverbrauch-E.xlsx*.

|    | A  | B         | C         | D         | E         | F         | G             | H                 | I                | J                |
|----|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------|-------------------|------------------|------------------|
| 1  | <b>Wasserverbrauch der betrieblichen Anlagen in Litern</b> |           |           |           |           |           |               |                   |                  |                  |
| 2  |  |           |           |           |           |           |               |                   |                  |                  |
| 3  |  | <b>Mo</b> | <b>Di</b> | <b>Mi</b> | <b>Do</b> | <b>Fr</b> | <b>Gesamt</b> | <b>Mittelwert</b> | <b>Max. Wert</b> | <b>Min. Wert</b> |
| 4  | <b>Nr. 1</b>   | 505       | 469       | 484       | 501       | 461       | 2'420         | 484               | 505              | 461              |
| 5  | <b>Nr. 2</b>   | 696       | 671       | 676       | 627       | 601       | 3'271         | 654               | 696              | 601              |
| 6  | <b>Nr. 3</b>   | 1021      | 945       | 973       | 918       | 834       | 4'691         | 938               | 1'021            | 834              |
| 7  | <b>Nr. 4</b>   | 593       | 543       | 474       | 536       | 503       | 2'649         | 530               | 593              | 474              |
| 8  | <b>Nr. 5</b>   | 769       | 694       | 733       | 789       | 675       | 3'660         | 732               | 789              | 675              |
| 9  | <b>Nr. 6</b>   | 1111      | 1022      | 1082      | 1152      | 1003      | 5'370         | 1'074             | 1'152            | 1'003            |
| 10 | <b>Nr. 7</b>   | 900       | 867       | 879       | 970       | 830       | 4'446         | 889               | 970              | 830              |
| 11 | <b>Gesamt</b>  | 5'595     | 5'211     | 5'301     | 5'493     | 4'907     | 26'507        |                   |                  |                  |

Ergebnisdatei „Wasserverbrauch-E.xlsx“