

## Übungen zur Tabellenkalkulation (Vorbereitung der KK)

### Aufgabe 1

1. Öffne die nachfolgende Tabelle in der Datei „*Konzertsaal\_Aufg*“.

Wochenveranstaltungen im Konzertsaal							
Wochentag	Veranstaltung	Preis pro Karte	Karten insgesamt	verkaufte Karten	Freie Plätze	Auslastung in %	Umsatz in €
Montag	Klassik1	75,00 €	2000	1720			
Dienstag	Klassik2	85,00 €	3000	2148			
Mittwoch	Pop1	40,00 €	2500	2500			
Donnerstag	Pop2	55,00 €	2500	1879			
Freitag	Rock1	35,00 €	2000	760			
Samstag	Rock2	80,00 €	2500	2370			
Summen							

- Berechne die noch freien Plätze.  
Verwende dafür das automatische Ausfüllen.
- Ermittle die Auslastung des Konzertsaals in Prozent sowie den Umsatz in €.
- Berechne mithilfe der Summenfunktion die Summen für *Karten insgesamt*, *verkaufte Karten*, *freie Plätze* und *Umsatz in €*.
- Füge vor der Zeile Summen eine neue Zeile für eine Veranstaltung am *Sonntag* ein. Ergänze die Daten: *Jazz1*, *45€*, *1500*, *1145*.  
Überprüfe die Ergebnisse der Summenfunktionen.
- Wende folgende Methode an: *Zelle(A1).SchriftgrößeÄndern(16pt)*.
- Formatiere: *Zellbereich(A3:H11).RahmenlinienAnzeigen(ja)*.
- Hebe die Spaltenüberschriften sowie die Wochentage farbig hervor.  
Achte auf eine sinnvolle Kombination von Hintergrund- und Textfarbe.  
Notiere unter der Tabelle die von dir angewendete Methode.
- Hebe die Zelle mit dem Gesamtumsatz in € (ZelleH11) gesondert farbig hervor.  
Beschreibe unter der Tabelle das Objekt *Zelle(H11)* mithilfe der Punktnotation.
- Speichere die bearbeitete Tabelle in deinem Ordner ab.

### Aufgabe 2 (Zusatzaufgabe für Schnelle)

Gestalte die Tabelle *Getränkeabrechnung.xls* nach deinen eigenen Vorstellungen.

Notiere unter der Tabelle die von dir angewendeten Methoden.