## L3\_1.1.1 Skiausfahrt Teil 1

**L3\_1.1.1 Aufgabenstellung WENN-Funktion**

Der Skiclub SC Bempflingen organisiert eine Tagesausfahrt nach Warth. Die Ski­pässe sollen über die Webseite des Skigebiets zuvor bestellt werden. Da die Ski­pässe für Jugendliche weniger kosten als für Erwachsene ist zu prüfen, welche Teilnehmer jugendlich bzw. erwachsen sind.

Als Jugendlicher gilt, wer in dem Jahr, in dem die Reise stattfindet, das 18. Lebensjahr noch nicht vollendet hat.



Für die Planung der Ausfahrt wurde bereits eine Teilnehmer­liste mit Vor- und Nachname, Geburtsdatum sowie Geburts­jahr erstellt (siehe Abb.).

Mit Hilfe einer Formel soll nun geprüft werden, welche Teil­nehmer jugendlich bzw. erwachsen sind.

Wenn die Differenz zwischen Reisejahr und Geburtsjahr kleiner als 18 ist, dann lautet der angezeigte Text „Jugend“ sonst „Erwachsener“.

Entwickeln Sie die kopierfähige Formel für die Zelle E8 mit Hilfe eines Struktogramms.

Beachten Sie das Informationsmaterial 'L3\_1.1.1 Informationsmaterial Wenn-Funk­tion.docx'.

Öffnen Sie die Datei 'L3\_1.1.1 Tabellenvorlage Skiausfahrt.xlsx', ergänzen Sie die Tabelle um die entwickelte Formel und kopieren Sie diese in die Zellen E9 – E20.

Speichern Sie Ihre Lösung im Ordner 'Ergebnisse' unter dem Namen   
'L3\_1.1.1 Skiausfahrt Teil 1.xlsx'.