**IV. Adressen**

1. **Relative Adressen**

Bei relativen Adressen ist kein $-Zeichen vorhanden, z. B. A3. Werden relative Adressen kopiert, so passt das Programm die Adressen automatisch an. Es handelt sich bei relativen Adressen um eine Wegbeschreibung. Ist die Formel =A3 in D8 eingetragen so lautet die Wegbeschreibung in diesem Fall gehe drei Felder nach links und 5 Felder nach oben. Beim Kopieren wird nicht A3 kopiert, sondern die Wegbeschreibung gehe drei Felder nach links und 5 Felder nach oben.

1. **Absolute Adressen**

Die absoluten Adressen enthalten zwei $-Zeichen, z. B. $A$3. Werden absolute Adressen kopiert, so bleibt die Adresse unverändert, hier $A$3.

1. **Gemischte Adressen**

Diese Adressen enthalten nur ein $-Zeichen, entweder vor der Spaltenbezeichnung, z. B. $A3 oder vor der Zeilenbezeichnung, z. B. A$3. Beim Kopieren wird also im ersten Fall die Spalte beibehalten und die Zeile verändert, im zweiten Fall wird also die Zeilenbezeichnung beibehalten und die Spalte verändert.

1. **Nützliche Funktionstaste**

Wird in der Bearbeitungszeile die Formel markiert, so kann durch die F4-Taste die $-Zeichen an der entsprechenden Stelle eingefügt werden.

Beispiel:

=A3 Drücken der F4-Taste ergibt =$A$3

 erneutes Drücken der F4-Taste ergibt =A$3

 erneutes Drücken der F4-Taste ergibt =$A3

 erneutes Drücken der F4-Taste ergibt =A3

 erneutes Drücken der F4-Taste ergibt =$A$3

 usw.

1. Bearbeiten Sie die Ubungsaufgabe Adressen