

## Ein- und mehrdimensionale Arrays

### Eindimensionale Arrays

#### • Beispiel 1

##### 'Größe des Arrays & Datentyp definieren

Dim schulfach(3) As String

##### 'Einträge zuweisen

schulfach(0) = "Mathe"

schulfach(1) = "Biologie"

schulfach(2) = "Geschichte"

schulfach(3) = "Erdkunde"

0	Mathe
1	Biologie
2	Geschichte
3	Erdkunde

#### • Beispiel 2

##### 'Größe des Arrays & Datentyp definieren

Dim Stadt(1 To 3) As String

##### 'Einträge zuweisen

Stadt(1) = "Berlin"

Stadt(2) = "Hamburg"

Stadt(3) = "München"

1	Berlin
2	Hamburg
3	München

## Mehrdimensionale Arrays

### • Beispiel 3

#### 'Größe des Arrays definieren

Dim noten(1 To 3, 1 To 2)

#### 'Einträge zuweisen

noten(1, 1) = "Mathe"

noten(1, 2) = 1.7

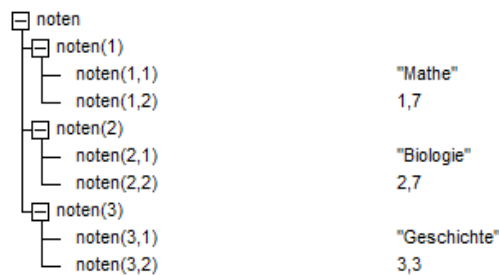
noten(2, 1) = "Biologie"

noten(2, 2) = 2.7

noten(3, 1) = "Geschichte"

noten(3, 2) = 3.3

	1	2
1	Mathe	1.7
2	Biologie	2.7
3	Geschichte	3.3



(Darstellung im Lokal Fenster)

### • Beispiel 4

#### 'Größe des Arrays definieren

Dim noten(2, 1)

#### 'Einträge zuweisen

noten(0, 0) = "Mathe"

noten(0, 1) = 1.7

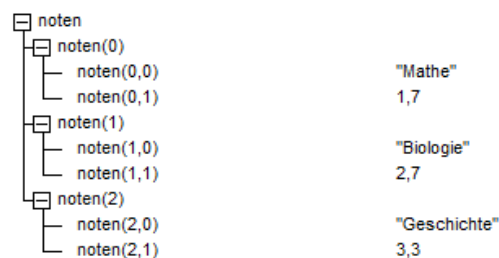
noten(1, 0) = "Biologie"

noten(1, 1) = 2.7

noten(2, 0) = "Geschichte"

noten(2, 1) = 3.3

	0	1
0	Mathe	1.7
1	Biologie	2.7
2	Geschichte	3.3



(Darstellung im Lokal Fenster)