

## 1.4. Arbeiten mit Tabellenkalkulationen

### 1.4.1. Das Fenster in der Tabellenkalkulation

Titelleiste

Menüleiste

Symbolleisten

Bearbeitungszeile

Tabelle

Statuszeile

The screenshot shows the Microsoft Excel interface with the following components:

- Titelleiste:** Microsoft Excel - 7. Leistungskontrolle - Diagrammerstellung - Funktionsblatt.xls
- Menüleiste:** Datei, Bearbeiten, Ansicht, Einfügen, Format, Extras, Daten, Fenster, ?
- Symbolleisten:** Standard, Formatierung, Zeichnen, Autoformen, Daten, Fenster, Extras, Werkzeuge.
- Bearbeitungszeile:** H20, =
- Tabelle:**

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	<b>Die Scheitelpunktsform <math>f(x) = (x + d)^2 + e</math></b>								
2									
3		d =	-1,25						
4		e =	-5,6						
5									
6	Scheitelpunktsform		$f(x) = (x + -1,25)^2 +$		-5,6				
7	Normalform		$f(x) = x^2 +$	-2,5	x +	-4			
8									
9	Scheitelpunkt								
10		x =	1,25						
11		y =	-5,6						
12									
13	Nullstellen								
14		x1 =	-1,12						
15		x2 =	3,62						
16									
17	Monotonie								
18		x <	1,25		monoton fallend				
19		x >	1,25		monoton steigend				
20									
21	Schnittpunkt mit der								
22	y - Achse bei	y =	-4,0375						
- Graph:** A coordinate system showing a parabola opening upwards. The x-axis ranges from -3 to 3, and the y-axis ranges from -8 to 8. The vertex is at (-1.25, -5.6). The graph passes through points like (-3, 12.46), (-2.5, 8.46), (-2, 4.96), (-1.5, 1.96), (-1, -0.54), (-0.5, -2.54), (0, -4.04), (0.5, -5.04), (1, -5.54), (1.5, -5.54), (2, -5.04), (2.5, -4.04), and (3, -2.54).
- Statuszeile:** Bereit, NF