

2. Beispiele

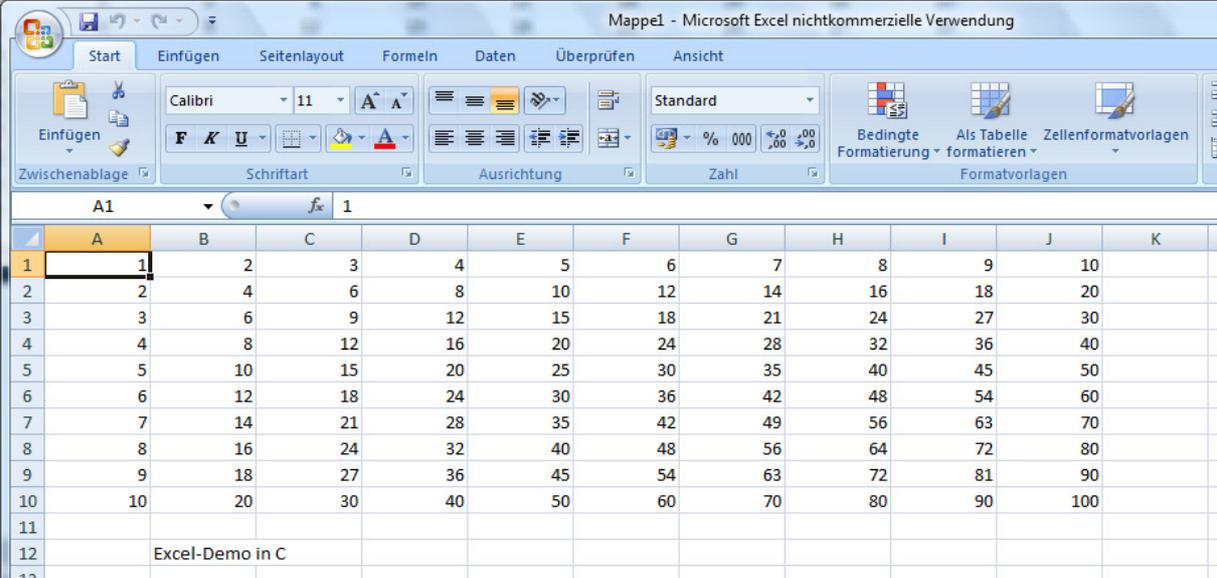
2.1. Daten in ein Tabellenblatt schreiben

```
#include "xlauto.h"
int main(void)
{
    /* Leeres Excel starten und am Bildschirm anzeigen */
    int row, col;
    XL_Connect(NULL, XL_SHOW_WINDOW);

    /* Einmaleins-Tabelle berechnen und nach Excel übertragen */
    for(row = 1; row < 11; ++row)
        for(col = 1; col < 11; ++col)
            XL_SetInteger(row, col, row * col);

    /* Text in Zelle B12 ausgeben */
    XL_SetString(12, 2, "Excel-Demo in C");

    /* Verbindung zu Excel beenden, Excel bleibt weiter geöffnet */
    XL_Disconnect(XL_STAY_OPEN);
    return 0;
}
```



The screenshot shows the Microsoft Excel interface with the following data in the worksheet:

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
2	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	
3	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	
4	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40	
5	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	
6	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	
7	7	14	21	28	35	42	49	56	63	70	
8	8	16	24	32	40	48	56	64	72	80	
9	9	18	27	36	45	54	63	72	81	90	
10	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	
11											
12		Excel-Demo in C									

Abbildung 2 – Daten in ein Tabellenblatt schreiben