

6.2.2 Methode der kleinsten Quadrate

Ein Unternehmen hat in den Jahren 2001 bis 2010 folgende Umsätze gemacht:

Jahr	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Ums. in Tsd. Euro	4	8	16	20	22	18	18	20	24	30

Bestimmen Sie die Trendlinie

- nach der Methode der gleitenden Mittelwerte (5-er Mittel)
- nach der Methode der „kleinsten Quadrate“

Zeichnen Sie die ermittelten Trendlinien und die Umsätze in das Koordinatensystem ein:

