

Übungsserie 4

Lösung

Aufgabe 1:

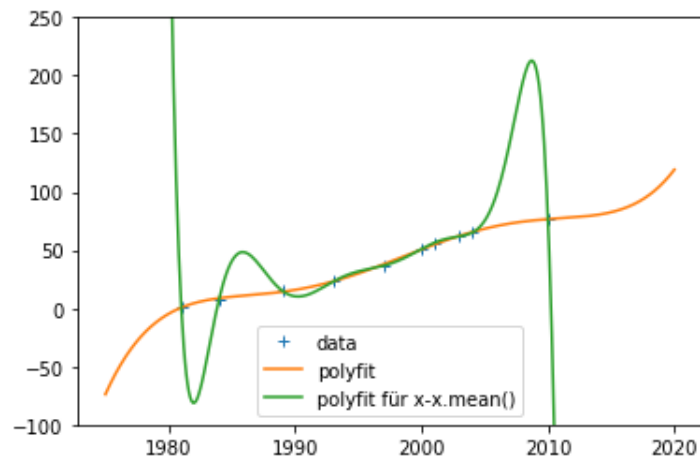
$$P_3(3750) = 637.328125$$

Aufgabe 2:

In den Übungen besprochen.

Aufgabe 3:

Die orange Kurve zeigt den Fit aus Aufgabe a), welcher nicht exakt durch alle Punkte geht. Die grüne Kurve zeigt den Fit aus b), der exakt durch alle Punkte geht:



Der Vergleich aus b) mit d) zeigt keinen Unterschied zwischen den Resultaten:

