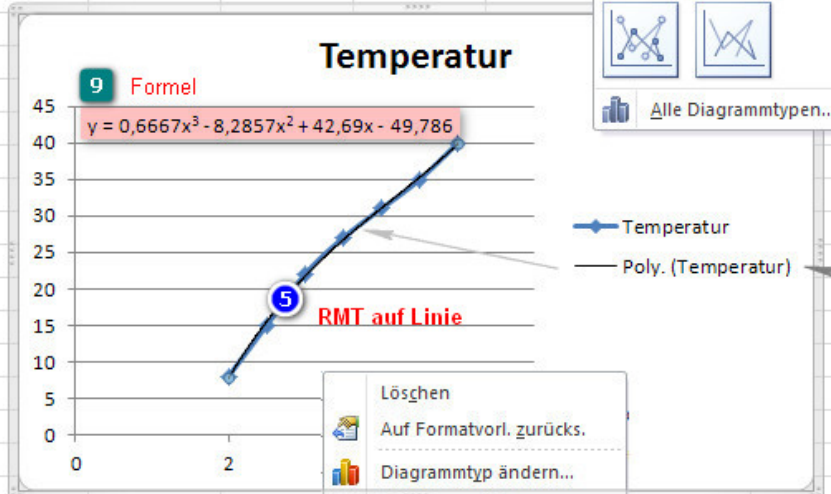


Diagramm 2

	A	B	C	D	E	F	G	J	K	L	M	N	O	P
--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Messwerttabelle:

Spannung	Temperatur
2	8
2,5	15
3	22
3,5	27
4	31
4,5	35
5	40



Punkt (XY)

Alle Diagrammtypen...

Trendlinie formatieren

Trendlinienoptionen

Linienfarbe
Linienart
Schatten
Leuchten und weiche Kanten

Trend-/Regressionstyp

- Exponential
- Linear
- Logarithmisch
- Polynomisch
- Potenz
- Gleitender Durchschnitt

Reihenfolge: 3

Name der Trendlinie

- Automatisch: Poly. (Temperatur)
- Benutzerdefiniert:

Prognose

Weiter: 0,0 Punkte
Zurück: 0,0 Punkte

Schnittpunkt = 0,0

Formel im Diagramm anzeigen

Bestimmtheitsmaß im Diagramm darstellen

mfg. Lp 10/2013 Schließen

1 Tabelle eingeben und markieren

Es wurde eine Reihe von Messpunkten aufgenommen. Um an eine Beziehung zwischen Spannungswerten und einer Temperaturanzeige zu bekommen, ist eine Formel zum Umrechnen wünschenswert. Diese Formel generiert Excel für uns.

9 Bsp.: Formel in Visualbasic eingesetzt

```

'Werte anzeigen in der UserForm
spannungu = CSng(0.6 / 65535 * spannungswert * 10 / 0.5) 'Anpassen der Werte am ADU
temperatur = CSng(0.6667 * spannungu ^ 3 + 8.2857 * spannungu ^ 2 + 42.69 * spannungu - 49.786)
Me.TxtBxIstwert.Text = CStr(spannungu)
Me.TxtBxIstwert.Text = CStr(temperatur)
    
```