

# Aufgaben V20B LF3 zum 2.

Woche vom: 11.01. bis 15.01.2021

Hilfsmittel: Lehrbuch Vermessung Bd. 1 (Grundwissen)

Abgabetermin: 15.01.2021, 12.00 Uhr

Viel Spaß! U.Teich

## Auftrag

### Koordinatenbestimmung einzelner Punkte

#### 1.Aufgabe

Arbeiten Sie den Abschnitt 6.2.3. „Polares Anhängen“ durch.

Vollziehen Sie dabei den Rechenweg Schritt für Schritt nach und fertigen Sie sich dazu eigene Aufzeichnungen an.

Rechnen Sie das Demonstrationsbeispiel eigenständig durch und vergleichen Sie anschließend das Ergebnis.

#### 2.Aufgabe

Berechnen Sie die Koordinaten der Punkte 1 bis 4 der neu errichteten Trafostation.

Punkt	Rechtswert (m)			Hochwert (m)		
14	5412	223	82	5657	362	38
4	5412	235	86	5657	390	26
36	5412	233	58	5657	352	26
37	5412	231	22	5657	342	17
38	5412	233	92	5657	342	26
39	5412	230	90	5657	351	69

Punkt	Richtung (gon)		Strecke (m)	
14				
4	0	0000	30	370
1	137	4800	18	150
2	145	5301	17	000
3	151	1499	21	470

