



**Institut für Fortbildung und
Projektmanagement
Freiburg**

**Fortbildung
Bioenergiemanagement**



Bioenergiemanagement I

16. Nov. 2009 - 22. April 2010



Bioenergiemanagement II

07. Juni 2010 – 06. Nov. 2010



Hintergrund

- Entwicklung Erneuerbarer Energien, Energieeffizienz
- Klimaziele BRD und EU
- Bioenergieregionen
- Bioenergiedörfer
- Vereine, Verbände
- Wirtschaft



Erneuerbare Energien

- Grundlagen Technik, Physik
- Solarthermie, Photovoltaik
- Windkraft
- Geothermie
- Wasserkraft
- Bioenergie



Schwerpunkt Bioenergie

- **Biomasse**
Holz, Energiepflanzen, Gülle
- **Biogasanlagen**
- **Holzackschnitzelöfen**
- **BHKWs, Turbinen**
- **Nahwärmenetze**
- **Exkursionen**



	%	Euro					
Industriekalkulation		17.200,00	17.200,00		17.200,00		17.200,00
Materialeinzelkosten		1.548,00	v.H.	1.548,00	a.H.	1.548,00	v.H.
+ Materialgemeinkosten	9	18.748,00		18.748,00		18.748,00	
Materialeinzelkosten		21.400,00		21.400,00		21.400,00	
Fertigungslöhne		23.540,00	v.H.	23.540,00	v.H.	23.540,00	v.H.
+ Fertigungsgemeinkosten	110	1.400,00		1.400,00		1.400,00	
+ Sondereinzelkosten d. F.		66.088,00		66.088,00		66.088,00	
Herstellkosten		11.716,84	v.H.	11.716,84	a.H.	11.716,84	a.H.
+ Verwaltungsgemeinkosten	18	3.906,28	v.H.	3.906,28	a.H.	3.906,28	a.H.
+ Vertriebsgemeinkosten	8	890,00		890,00		890,00	
+ Sondereinzelkosten d. Vertr.		81.599,12		81.599,12		81.599,12	
Selbstkosten		12.239,87	v.H.	12.239,87	a.H.	12.239,87	a.H.
+ Gewinn	15	93.838,99		93.838,99		93.838,99	
+ Barverkaufspreis		2.062,40		2.062,40	v.H.	2.062,40	v.H.
+ Kundenskonto	2	7.218,38		7.218,38	v.H.	7.218,38	v.H.
+ Vertreterprovision	7	103.119,77		103.119,77		103.119,77	
+ Zielverkaufspreis		11.467,76	v.H.	11.467,76	v.H.	11.467,76	v.H.
+ Kundenrabatt	10	114.677,82		114.677,82		114.677,82	
Listenverkaufspreis o. MWST							



Management, Marketing, Recht

- Projektmanagement
- Grundlagen BWL
- Recht (Vertragsrecht, Gesellschaftsrecht)
- EEG, staatliche Förderung
- Moderation, Kommunikation
- Projektarbeit



Zielgruppe Teilnehmer

- Ingenieurwissenschaften
- Naturwissenschaften
- Agrarwissenschaften
- Forstwissenschaften
- Umweltwissenschaften
- Andere: Bei entsprechender Qualifikation

Nächster Kurs

Bioenergiemanagement

07. Juni bis 06. November 2010

Danke für die Aufmerksamkeit