



Vorlage-Nr.: **3165-2023/DaDi**
(Referenz-Vorlage: 2399-2023/DaDi)

Fachbereich: 610.5 - Kursbetrieb
Beteiligungen: 610 - Schulservice, Volkshochschule
610.6 - Verwaltung VHS
EB - Erster Kreisbeigeordneter
L - Landrat

Produkt: **1.04.04.01 Kursbetrieb**

Nr.	Gremium	Status	Zuständigkeit
1.	Kreisausschuss	N	Zur Kenntnisnahme
2.	Ausschuss für Klima, Umwelt, Gesundheit und Infrastruktur	Ö	Zur Kenntnisnahme
2.	Schul-, Kultur- und Sportausschuss	Ö	Zur Kenntnisnahme

Betreff: **Schulung für ehrenamtliche Solarberaterinnen und Solarberater**

Erster Kreisbeigeordneter Köhler berichtet,

dass die Volkshochschule Darmstadt-Dieburg im Herbstsemester 2023/24 eine Schulung für ehrenamtliche Solarberaterinnen und Solarberater anbietet und gibt dies zur Kenntnis.

Angebot zur Schulung für ehrenamtliche Solarberaterinnen und Solarberater

Anbieter/Dozent: Wulf Kraneis, Optimize GmbH, Dipl. Ing; stv. Vorsitzender der Roßdorfer Energie-Gemeinschaft e.V.

Erfahrung in der Schulung für Solarberater/innen: vorhanden

Kosten: pauschal 1000€ bis maximal 20 Teilnehmende

Ort: Kreishaus Dieburg, Raum 1207

Termin: 25.11.2023

Kursnummer: 01-04-3152

Unterrichtseinheiten:

10 Unterrichtseinheiten (zu je 45 Minuten), inkl. Pausen, zur Theorie und Praxisvermittlung an einem vollen Kurstag. Die individuelle Begleitung und fachliche Anleitung bei der Erstumsetzung in Anlehnung an die Roßdorfer Energie-Gemeinschaft ist ebenso Bestandteil des Angebots und in der Kursgebühr inkludiert.

Theorieteil:

- Beschleunigter Ausbau der Photovoltaik (PV) Kapazität in Deutschland mit Vorstellung von praktikablen PV-Systemen;
- Strukturierte Ermittlung der Planungspotenziale für PV und WP (Wärmepumpe) auf einem beliebigen Haus/Grundstück;
- Planungsgrundlagen für PV-Systeme inklusive praktischer Unterweisung in die erforderlichen handwerklichen Fähigkeiten;
- Umsetzungsbeispiele von diversen Dach- und Freilandanlagen.

Die Schulung beinhaltet ein Skript, bestehend aus 60 Powerpoint-Folien, zur Nachlese sowie weiterführende Unterlagen und Kontaktadressen.

Praxisteil: Begleitung bei der Umsetzung der ersten PV-Anlage auf dem (bevorzugt) eigenen Hausdach der Teilnehmenden unter Anleitung eines Fachmanns (ehrenamtlicher Berater der Roßdorfer Energie-Gemeinschaft). Hierüber sollen Praxisfertigkeiten für die Beratungsaufgabe erprobt werden.

Die Organisation der Ehrenamtlichen nach der Schulung erfolgt in Eigenorganisation der Ehrenamtlichen Solarberater/innen ohne den Anbieter. Ein Austausch sowie die spätere Angliederung an die Roßdorfer Energie-Gemeinschaft e.V. ist möglich.

Die Kalkulation erfolgt gemäß Honorar- und Gebührenordnung der Volkshochschule Darmstadt-Dieburg (Details können dem Begründungstext entnommen werden). So ergibt sich eine Kursgebühr von 151,50 Euro. Es wird mit einer Mindest-Teilnehmendenzahl von neun Personen kalkuliert, um die Kosten für Teilnehmende im angemessenen Rahmen zu halten. Nach dem Stichtag kann das Angebot nicht mehr kostenfrei storniert werden und muss bei Nichterreichen der Mindest-Teilnehmendenzahl ausfallen.

Flankierend zu der Schulung für ehrenamtliche Solarberaterinnen und Solarberater bietet die Volkshochschule Darmstadt-Dieburg thematisch passend 8 weitere Angebote an.

Begründung:

Nach Einigung im Ausschuss für Klima, Umwelt, Gesundheit und Infrastruktur nimmt die Volkshochschule Darmstadt-Dieburg für das Herbstsemester 2023/24 ein Angebot zur Schulung von ehrenamtlichen Solarberaterinnen und Solarberatern in ihr Programm auf. Dieses soll gemäß der Honorar- und Gebührenordnung der Volkshochschule Darmstadt-Dieburg kalkuliert werden. Das Angebot wird in Anlehnung an die kreisansässige Roßdorfer Energie-Gemeinschaft e.V. durchgeführt und erfüllt zudem nach Marktrecherche die Anforderungen von Wirtschaftlichkeit und Sparsamkeit. Das Angebot wird über die gängigen Kanäle, die der Volkshochschule für Marketing zur Verfügung stehen, beworben.

Kurstext:

Sie lernen in dieser Schulung zum Thema Photovoltaik (PV), von der Idee bis zur Inbetriebnahme, die Grundlagen für die Planung und Errichtung einer PV-Anlage kennen. Weitere Inhalte sind die Anmeldung der Anlage beim Netzbetreiber und der Bundesnetzagentur, welche Kosten bei PV-Anlagen entstehen sowie Informationen zu ggf. staatlicher Förderung. Außerdem werden Sie sich mit den Grundlagen des sicheren Arbeitens und möglichen Hilfen bei der Dachmontage durch Dritte beschäftigen. Anhand von bereits errichteten PV-Anlagen werden verschiedene Anlagen mit ihren Vor- und Nachteilen auf unterschiedlichen Dächern diskutiert.

Im praktischen Teil der Schulung werden die wesentlichen handwerklichen Schritte - Ausflexen der Ziegel, Befestigung der Dachhaken, Aufbau einer Ständerkonstruktion sowie einfache elektrische Arbeiten - vorgeführt und geübt.

Die Teilnehmenden werden auf Wunsch im Nachgang durch die Roßdorfer Energie-Gemeinschaft e.V. bei der Umsetzung ihres ersten PV-Projekts (bevorzugt auf dem eigenen Hausdach) begleitet. Aus der eigenen Erfahrung ergibt sich wesentliches Praxis-Know-How für die spätere ehrenamtliche Beratungsarbeit. Die Ehrenamts-Organisation erfolgt nach der Schulung durch die ehrenamtlichen Solarberater/innen. Ein Austausch sowie die spätere Angliederung an die Roßdorfer Energie-Gemeinschaft e.V. ist möglich.

Der Kurs besteht aus einem Tag Theorie- und Praxisteil sowie anschließender optional individueller Umsetzungsbetreuung. Die Schulung beinhaltet ein ausführliches Skript sowie weiterführende Unterlagen und Kontaktadressen.

Der Referent und Fachleiter ist Diplom-Ingenieur sowie stv. Vorsitzender der Roßdorfer Energie-Gemeinschaft e.V.

Im Anschluss des Kursangebots wird der Ausschuss für Klima, Umwelt, Gesundheit und Infrastruktur über die Resonanz des Angebots informiert.

Details zur Gebührenkalkulation des Kurses:

		Euro		
UEs	10			
Honorar pro UE	100,00			
Deckungsbeitrags Prozente neu	125,00	1.000,00	Honorarsumme	
		1.000,00	Honorarsumme OHNE Fahrtkosten (entfallen)	
Zuschlag für Mieten (0,66€/UE)	6,60	1.250,00		
Zuschlag Personalkostenumlage (5,91€/UE)	59,1			
Min.-Teilnehmerzahl	9	1.315,70		
Verwaltungskosten-Anteil	5,00	146,19		1.315,70
Invest.-anteil pro Tn pro UStd	0,00	151,19		
Zuschläge wie Mieten (wenn Teiln.-bezogen)	0,00			
		151,19		
Gründe für Zuschläge:				
Lehrbuch		151,50	endgültige Teilnehmergebühr	1.363,50
				Summe Eingänge bei Minimalbelegung

Flankierende Angebote:

Angebote in Kooperation mit der vhs Straubing:

Online-Seminar: Photovoltaikanlagen inkl. Speicher & Wallbox

- Di, 16.01.2024, 19:00 bis 22:00 Uhr, Entgelt: 19 EUR (keine Erm. außer SR-Pass)

Online-Seminar: Selbstinstallation (DIY) von Photovoltaik-Anlagen

- Di, 23.01.2024, 19:00 bis 22:00 Uhr, Entgelt: 19 EUR (keine Erm. außer SR-Pass)

Mit der vhs Süd-Ost:

- 22.08.2023 19:30 – Online-Vortrag: Energiewende für die eigenen 4 Wände (inkl. Photovoltaik)

- 12.09.2023 19:30 – Online-Vortrag: Balkonkraftwerk (mini Photovoltaik)

- 24.10.2023 19:30 – Online-Vortrag: Balkonkraftwerk (mini Photovoltaik)

- 31.10.2023 19:30 – Online-Vortrag: Energiewende für die eigenen 4 Wände (inkl. Photovoltaik)

- 05.12.2023 19:30 – Online-Vortrag: Balkonkraftwerk (mini Photovoltaik)

- 12.12.2023 19:30 – Online-Vortrag: Energiewende für die eigenen 4 Wände (inkl. Photovoltaik)

Entgelt: Jeweils 5 EUR