



S O L A R .
UNI-KASSEL.DE



Niedersachsen
Allianz für Nachhaltigkeit

**Klimaschutz- und
Energieagentur
Niedersachsen**



Beraterschulung „Solarthermie in Industrie und Gewerbe“	
09. Mai 2019	
ZEB Stephansstift Hannover, Kirchröder Straße 44, 30625 Hannover	
Teil 1 - Information	
9:45	Einführungsrunde (Begrüßung, Hintergründe, Vorwissen und Erwartungen der Teilnehmer)
10:15	Potenzial und geeignete Anwendungsgebiete von Solarthermie in Industrie und Gewerbe
11:00	Kosten, Fördermöglichkeiten und Wirtschaftlichkeit solarer Prozesswärme
12:00	Diskussion und Erfahrungsaustausch in der Mittagspause
Teil 2 - Schulung	
12:45	Übersicht von Umsetzungsbeispielen solarer Prozesswärmeanlagen in Deutschland, ggf. Blick in die Nachbarländer
13:15	Erforderliche Schritte bei einer Machbarkeitsabschätzung (Datenerhebung, Vorauslegung und Ertragsabschätzung)
13:45	Einführung in die neue VDI Richtlinie 3988 „Solarthermische Prozesswärme“
14:15	Vorstellung eines Praxisbeispiels für die Gruppenarbeit
14:30	Bearbeitung des Praxisbeispiels in Kleingruppen (Auswahl Wärmesenke, Auslegung Solaranlage, Wirtschaftlichkeitsberechnung)
15:30	Vorstellung und Diskussion der Ergebnisse
16:15	Abschluss der Veranstaltung