



## Agenda

Zeit	Vortragstitel	Referent	
09.00	Begrüßung und Einführung		Prof. Dr.-Ing. Robert Pitz-Paal, DLR
09.20	Condition Monitoring für den Einsatz von Silikonöl als Wärmeträgermedium		Erich Schaffer, Wacker Chemie AG
09.40	Qualifizierung eines neuartigen Kollektorloops mit Salzschnmelze		Dr. Kai Schmitz, TSK Flagsol Engineering GmbH
10.00	Virtual Solar Field Simulationsprogramm für Parabolrinnenkraftwerke		Dr. Kareem Noureldin, DLR
10.20	Pause		
10.30	Monitoring und Kontrolle von Wasserstoff in Parabolrinnenanlagen		Dr. Christian Jung, DLR
10.50	Vermessung der Qualität von Solarfeldern mittels Flugdrohne		Dr. Christoph Prah, DLR
11.10	Vorhersagemethoden für Solarstrahlung basierend auf Wolkenkamas		Birk Kraas, CSP Services GmbH
11.30	Heliostatqualifizierung auf der Testplattform in Jülich		Kristina Blume, DLR
11.50	Verabschiedung		Prof. Dr.-Ing. Bernhard Hoffschmidt, DLR