

Photovoltaik Forschung 2004-2008

max. Zuschuss offen	Förderquote bis 50 %	KMU-Kriterium nein	Zuschuss Darlehen Sonstiges	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
------------------------	-------------------------	-----------------------	-----------------------------------	---

Verwendungszweck:

Ziel des Förderprogramms ist der verstärkte Ausbau der PV-Solarstromenergienutzung mit folgenden Schwerpunkten:

- Silizium Rohstoff und Wafertechnik:
 - Entwicklung kostengünstiger Herstellungsverfahren von Silizium-Rohmaterial
 - Verbesserung der Materialqualität (Kristallisation)
 - Verbesserung der Scheibenfertigung, Waferherstellung ohne Sägeprozess...
 - Entwicklung neuer Konzepte und Prozesse für SI-Zellen und Module
- Dünnschichttechnik
 - Verbesserung der Reproduzierbarkeit, Erhöhung der Prozessausbeute...
- Systemtechnik
 - Dezentrale Netztechnik, Niederspannungsnetze, Standardisierung...
- Alternative Konzepte, Qualitätssicherung

Antragsberechtigung:

- Antragsberechtigt sind Unternehmen der gewerblichen Wirtschaft, Hochschulen und außeruniversitäre Forschungseinrichtungen. Kleine und mittlere Unternehmen werden hierbei bevorzugt behandelt.
- Möglich sind Einzel-, Verbund- und Clusterprojekte

Fördervoraussetzungen:

- Voraussetzung für eine Förderung ist der Beitrag zur Kostensenkung, Wirkungsgradsteigerung, Erhöhung der Qualitätsstandards sowie zur technischen Optimierung der Fertigungsprozesse.
- Weiterhin steht ein schnellerer Transfer der Forschungsleistungen in den Markt im Mittelpunkt, entsprechende Umsetzungsstrategien sind im Verwertungsplan zum Antrag darzulegen.

Förderfähige Kosten:

Förderfähige Kosten werden zu 50 % gefördert und sind:

- Personalkosten zzgl. 120 % Gemeinkostenzuschlag
- Investitionen entsprechend der AfA, Sachkosten, Reisekosten
- Unteraufträge an Fremdfirmen...

Weiter Informationen auch zu anderen Zuschussprogrammen sowie zu zinsgünstigen Darlehen erhalten Sie in einem unverbindlichen Gespräch mit