

Frankreich wird Sonnenkönig

Der französische Umweltminister eröffnet zentrales Photovoltaikinstitut.

Die wesentlichen Akteure der französischen Solarwirtschaft haben sich in einem neuen zentralen Institut auf dem Campus der Technologie-Universität Paris-Saclay zusammengeschlossen, dem „Institut Photovoltaïque d'Île-de-France (IPVF)“.¹⁾ Die am 18. Dezember im Beisein von Umweltminister François de Rugy offiziell eröffnete Einrichtung ist eins von acht Energiewendeinstituten und soll Frankreich mit der Entwicklung der nächsten Generation von Solarzellen an die technologische Weltspitze heranführen.

Bereits 2014 wurde eine Initiative zur Gründung des IPVF ins Leben gerufen, sie ging von großen Industrieunternehmen wie Electricité de France (EdF), Total und Air Liquide aus und ist zudem Teil des staatlichen Programms für Zukunftsinvestitionen (Programme d'investissements d'avenir) unter dem Dach der Forschungsagentur Agence Nationale de la Recherche. Von staatlicher Seite sind unter anderem das CNRS und die École polytechnique beteiligt. Ziel ist es, mithilfe neuer Verfahren und



Kathodenerstäubungsanlage in einem IPVF-Reinraum

Materialien gleichzeitig die Energieausbeute von Solaranlagen zu steigern und die Produktionskosten zu senken. Dazu bieten die 8000 Quadratmeter des 150 Millionen Euro teuren Neubaus 3500 Quadratmeter Laborfläche und Reinräume. 150 Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler werden dort arbeiten, darunter je 30 von den großen Industriepartnern EdF und Total. Die enge Verflechtung von staatlicher und industrieller Forschung ist explizit gewollt: „Angesichts der Herausforderungen, die der Energiewan-

del darstellt, ist es für uns eine große Chance innerhalb Frankreichs und Europas, über einen Ort zu verfügen, der experimentelle Forschung und industrielle Partner zusammenbringt“, so der Forschungsdirektor des IPVF, Jean-François Guillemoles. Das neue Institut soll auch kleinere Partner und Ausgründungen beherbergen und fördern sowie Programme zur Ausbildung von Master-Studierenden und Doktoranden anbieten.

Matthias Delbrück

1) www.ipvf.fr (französisch) bzw. www.universite-paris-saclay.fr/en/research/project/ipvf-institut-photovoltaique-dile-de-france

Tausende Produkte auf Lager



und verfügbar mit PhotonSpeed™

- Schnelle Auswahl** – Optimierte Such- und Filterfunktionen
- Schnelle Lieferung** – Gratis Express-Lieferung für Newport Produkte*
- Schnelle Ergebnisse** – Top-Produkte und Service für Ihre Forschung

Jetzt mit Newport auf die Überholspur. An die Forschung, fertig, los!
Mehr auf www.newport.com



Weitere Informationen über MKS Newport finden Sie unter www.newport.com.

* Weitere Informationen und Bedingungen finden Sie auf www.newport.com/free2day.
Nur gültig für Bestellungen aus und innerhalb den USA und Europa.



Schnelle Auswahl. Schnelle Lieferung. Schnelle Ergebnisse.