

# Zentrum für Photovoltaik und Erneuerbare Energien (ZPV)



„Erneuerbare Energien sind in diesem Jahrhundert von entscheidender Bedeutung, das Energiecluster Adlershof leistet einen wichtigen Beitrag zur Energiewende.“

Liebe Leserinnen und Leser,

Erneuerbare Energien sind in der öffentlichen Debatte als eine der wichtigsten Aufgaben des Jahrhunderts angekommen. Wie die Frage der umweltgerechten Energieversorgung gelöst wird, wird für kommende Generationen zur Überlebensfrage. Der Energiecluster Adlershof leistet einen wichtigen Beitrag zur Energiewende. Ob Konzepte für Perowskit-Si-Tandemzellen in der Photovoltaik oder der energieeffizienten Wasserstofferzeugung und -speicherung für den Häuslebauer oder im Verkehrssektor oder für dezentrale Stromnetze — hier lösen wir Zukunftsthemen.

Deutschland nimmt auf diesem Forschungsgebiet eine Vorrangstellung ein. Dieser Erfolg ist vor allem der engen Vernetzung sämtlicher Akteure entlang der gesamten Wertschöpfungskette zu verdanken, wie sie im Wissenschafts- und Technologiepark Berlin Adlershof von beispiellosem Charakter ist. Von den Synergien unseres Netzwerks aus Spitzenforschung, innovativer Technologie und Wirtschaftsförderung profitieren Unternehmen und Institutionen.

Ihr

**Dr. Bernd Ludwig**

Leiter Zentrum für Photovoltaik und Erneuerbare Energien



**8.000 m<sup>2</sup>**

**Labor-, Büro-, Produktionsfläche**



**30**

**Unternehmen**



**270**

**Beschäftigte**

## Schwerpunkte

- Analytik
- Energiespeichertechnologie
- Netzintegration
- Herstellung von Wasserstoff
- Weiterentwicklung von Brennstoffzellen
- Dünnschichtphotovoltaik

## Forschungseinrichtungen

- Institute for Analytical Science (ISAS)
- Helmholtz-Zentrum Berlin für Materialien und Energie (HZB)
- Kompetenzzentrum Dünnschicht- und Nanotechnologie für Photovoltaik (PVcomB)
- Leibniz-Institut für Kristallzüchtung (IKZ)
- Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM)
- Deutsche Gesellschaft für zerstörungsfreie Prüfung (DGzFP)
- Physikalisch-Technische Bundesanstalt (PTB)

# Zentrum für Photovoltaik und Erneuerbare Energien (ZPV)

Adlershof, Johann-Hittorf-Straße 8



## Ausstattung

- Gleichartige Module mit Büros, Teeküche sowie hochausgerüsteten Physik- und Chemielaboren
- Labore mit Raumluft- und Sonderablufttechnik
- Dauerabgesaugte Sicherheitsschränke nach DIN 14470-1 für Chemikalien
- Sicherheitsschränke für Säuren und Laugen
- Werkstatt und Hallen
- Geräteräume
- Kantine im Haus
- Konferenzräume zur temporären Anmietung

## Fakten

Das im Jahre 2013 eröffnete ZPV wurde von der DGNB Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen für seine herausragenden Nachhaltigkeitsaspekte in Gold zertifiziert.

**Lage:** Johann-Hittorf-Straße 8,  
12489 Berlin

**Erstbezug:** 2013

**Vermietbare Fläche:** 8.000 m<sup>2</sup>

### ANSPRECHPARTNER

**Dr. Bernd Ludwig**  
Leiter Zentrum für Photovoltaik  
und Erneuerbare Energien  
WISTA Management GmbH

Tel: +49 30 6392-2252  
E-Mail: ludwig@wista.de  
Web: www.wista.de