



**ENERGIE DER ZUKUNFT –**  
Technologien und Kompetenzen aus Berlin Adlershof

**Adlershof.** Science at Work.

## INHALT

### 3 VORWORT

### 4 ZUORDNUNG DER EINRICHTUNGEN

- 9 Energiesysteme
- 12 Effizienzlösungen für Quartiere und Gebäude
- 14 Erneuerbare Energien/Anlagen

### 12 ALPHABETISCHE AUFLISTUNG DER EINRICHTUNGEN

### 20 LAGEPLAN



## BERLIN ADLERSHOF – STANDORT FÜR ENERGIEKOMPETENZ WEGE IN DIE ENERGIEEFFIZIENTE STADT



Den Wissenschafts- und Technologiestandort Adlershof zukunftsfähig zu gestalten ist ein besonderes Anliegen der WISTA-MANAGEMENT GMBH (WISTA). Dazu gehört die Vereinbarkeit von ökonomischem Wirtschaften mit den Herausforderungen der Energiewende.

Vor diesem Hintergrund koordiniert die WISTA seit 2011 das BMWi-geförderte „Cluster Adlershof“. Dieses umfasst eine Reihe sich ergänzender bzw. aufeinander aufbauender Forschungsvorhaben für eine energieeffiziente Wissenschaftsstadt Berlin Adlershof. An einem Strang zieht die WISTA dabei mit ihren Tochtergesellschaften Adlershof Facility Management (AFM) und Adlershof Projekt GmbH (AP) sowie externen Partnern. Zu den Projekten gehört die „Energierategie Berlin Adlershof 2020“, die sich dem Thema Stromeffizienz für den Standort widmet. Daran schließt ab 2017 ein Projekt zur Optimierung von Wärmesystemen in Gewerbegebäuden an. Gesamtziel des „Clusters Adlershof“ ist eine Primärenergieeinsparung von 30 Prozent bis zur Standortauslastung.

Die Adlershofer Firmen und Institute bieten für ein solches Vorhaben hervorragende Kompetenzen und Technologien. Am Standort sind nahezu alle Themen der Energiewende besetzt, und auch die gesamte Wertschöpfungs-

kette (Forschung/Entwicklung/Produktion/Vertrieb/Dienstleistung) ist abgebildet.

Um energetisch am „Puls der Zeit“ zu bleiben, hat die WISTA den „A² Adlershof Accelerator“ initiiert. Hier treffen Start-ups mit spannenden Ideen auf Industrieunternehmen und Coaches, die sie bei der Entwicklung ihrer Innovationen rund um das Thema Energie unterstützen und auch den Markteintritt begleiten. So werden Innovationen beschleunigt.

Ein Markenzeichen für Adlershof sind die vielfältigen Kooperationen zwischen Wirtschaft und Wissenschaft, ob bei der Realisierung von Beleuchtungsprojekten, dem autonomen Fahren, der Elektromobilität oder der Nutzung von Windstrom für die Wärmeerzeugung. Auch im Rahmen des „Clusters Adlershof“ wurden und werden Standortkompetenzen genutzt, z. B. mit den Firmen DEIG Energietechnik-Insumma GmbH, ICE Gateway GmbH, dem Deutschen Institut für Luft- und Raumfahrt und dem lokalen Energieversorger BTB Blockheizkraftwerks-Träger und Betreiber-Gesellschaft mbH.

Last but not least, Adlershof soll zum Benchmark im Energiesparen werden: Unser Energie-Know-how hat Beispielwirkung für viele vergleichbare Technologiestandorte in ganz Berlin und darüber hinaus.

## ZUORDNUNG DER EINRICHTUNGEN

In dieser Broschüre werden die Kompetenzen der Adlershofer Firmen und Forschungseinrichtungen im Bereich „Energie“ dargestellt.

Die Unternehmen und Forschungseinrichtungen sind den Kategorien

- **Handlungsfelder** im Bereich der Energieeffizienz und
- **Position in der Wertschöpfungskette** zugeordnet.

POSITIONEN IN DER WERTSCHÖPFUNGSKETTE

- 1 Forschung, Ausbildung, Lehre
- 2 Entwicklung (Software, Hardware, Systeme)
- 3 Produktion
- 4 Vertrieb
- 5 Dienstleistungen

HANDLUNGSFELDER

### ENERGIESYSTEME

- Energiewandlungsanlagen
- Wärme-/Kältespeicher
- Wärmeerzeugung
- Wärmenetze
- Stromspeicher
- IKT, Energiemanagement
- Stromversorgungsanlagen
- Weitere Technologien

### EFFIZIENZLÖSUNGEN FÜR QUARTIERE UND GEBÄUDE

- Neubau und Sanierung
- Gebäudetechnik und Komponenten
- Betriebsführung/Optimierung
- Beleuchtung
- Energieversorgung
- Beratung/Planung
- Mobilität

### ERNEUERBARE ENERGIEN/ANLAGEN

- Windenergie
- Solarenergie (PV, ST)
- Geothermie
- Biomasse

Ergänzend zu der Zuordnung von Einrichtungen entsprechend ihrer Position in der Wertschöpfungskette und ihrer Handlungsfelder beinhaltet die Broschüre eine Tabelle mit Ansprechpartnern und Kontaktdaten sowie detaillierten Angaben zu deren Kernkompetenzen.

Der Broschüre ist ein Lageplan beigelegt, auf dem alle Einrichtungen verortet sind, die Informationen für diese Broschüre geliefert haben.

Alle dargestellten Daten wurden im Rahmen des Projektes „Energiestrategie“ von der WISTA-MANAGEMENT GMBH gemeinsam mit der B.&S.U. Beratungs- und Servicegesellschaft Umwelt mbH mit Hilfe von Fragebögen erhoben. Die Datenerhebung wurde im I. Quartal 2017 abgeschlossen.

## ENERGIESYSTEME

## LEISTUNG

	ENERGIE- WANDLUNGS- ANLAGEN	WÄRME-/ KÄLTE- SPEICHER	WÄRME- ERZEUGUNG	WÄRME- NETZE	STROM- SPEICHER	IKT, ENERGIE- MANAGEMENT	STROMVER- SORGUNGS- ANLAGEN	WEITERE TECHNOLO- GIEN	
ABO Wind AG									● ● ● ● ● 5
A.S.T Leistungselektronik GmbH									● 2 3 4 ●
ATN Automatisierungstechnik Niemeier GmbH									● ● 3 ● ●
Autarsys GmbH									● 2 3 4 ●
Bauer Elektroanlagen GmbH									● ● ● ● ● 5
BOREAL LIGHT GmbH									1 2 3 4 5
Brilliance Fab Berlin GmbH & Co. KG									1 2 ● ● ● 5
BTB GmbH Energie intelligent vor Ort									● ● ● ● ● 5
budatec GmbH									● 2 ● ● ●
Colibri Energy GmbH									1 2 3 4 5
Eccuro GmbH									● 2 ● ● ●

1 2 3 4 5 Forschung/Lehre/Ausbildung (1), Entwicklung (Software, Hardware, Systeme) (2), Produktion (3), Vertrieb (4), Dienstleistung (5)

## ENERGIESYSTEME

## LEISTUNG

ENERGIE- WÄRME-/ WÄRME- WÄRME- STROM- IKT, STROMVER- WEITERE  
WANDLUNGS- KÄLTE- ERZEUGUNG NETZE SPEICHER ENERGIE- SORGUNGS- TECHNOLO-  
ANLAGEN SPEICHER ANLAGEN ANLAGEN MANAGEMENT ANLAGEN GIEN

	ENERGIE- WANDLUNGS- ANLAGEN	WÄRME-/ KÄLTE- SPEICHER	WÄRME- ERZEUGUNG	WÄRME- NETZE	STROM- SPEICHER	IKT, ENERGIE- MANAGEMENT	STROMVER- SORGUNGS- ANLAGEN	WEITERE TECHNOLO- GIEN	
ENERdan GmbH									● ● ● 3 ● ●
Enerix Alternative Energietechnik									● ● ● ● 4 ●
envia Mitteldeutsche Energie AG									● ● ● ● 4 5
ForschungsVerbund Erneuerbare Energien (FVEE)									1 ● ● ● ● ●
FUSS-EMV Ing. Max Fuss GmbH & Co. KG									1 2 3 4 5
Graforce Hydro GmbH									● ● ● 3 ● ●
Greateyes GmbH									● 2 3 4 ●
Helmholtz-Zentrum Berlin für Materialien und Energie GmbH									1 ● ● ● ● ●
HPS Home Power Solutions GmbH									● 2 3 4 ●
ICE GATEWAY GmbH									1 2 3 4 5
IGEA									● ● ● ● ● 5

1 2 3 4 5 Forschung/Lehre/Ausbildung (1), Entwicklung (Software, Hardware, Systeme) (2), Produktion (3), Vertrieb (4), Dienstleistung (5)

## ENERGIESYSTEME

## LEISTUNG

ENERGIE- WÄRME-/ WÄRME- WÄRME- STROM- IKT, STROMVER- WEITERE  
WANDLUNGS- KÄLTE- ERZEUGUNG NETZE SPEICHER ENERGIE- SORGUNGS- TECHNOLO-  
ANLAGEN SPEICHER ANLAGEN ANLAGEN MANAGEMENT ANLAGEN GIEN

	ENERGIE- WANDLUNGS- ANLAGEN	WÄRME-/ KÄLTE- SPEICHER	WÄRME- ERZEUGUNG	WÄRME- NETZE	STROM- SPEICHER	IKT, ENERGIE- MANAGEMENT	STROMVER- SORGUNGS- ANLAGEN	WEITERE TECHNOLO- GIEN	
INGEA Planungsgesellschaft für Energieanlagen mbH									● ● ● ● ● 5
Leibniz-Institut für Kristallzüch- tung im Forschungsverbund Berlin e.V. (IKZ)									1 ● ● ● ● ●
lesswire GmbH									● 2 ● ● ● ●
Lufttechnik Schweißler GmbH									● ● ● 3 ● ●
Plasmetrex GmbH									● 2 ● ● ● ●
rd notstromtechnik GmbH									● ● ● ● 4 5
RTG Mikroanalyse GmbH									1 ● ● ● ● 5
SENTECH Instruments GmbH									● 2 ● ● 4 ●
skytron® energy GmbH									● 2 ● ● ● ●
Techno Solar Solaranlagen GmbH									● ● ● ● ● 5
Vestaxx									● ● ● ● 4 ●

1 2 3 4 5 Forschung/Lehre/Ausbildung (1), Entwicklung (Software, Hardware, Systeme) (2), Produktion (3), Vertrieb (4), Dienstleistung (5)

## EFFIZIENZLÖSUNGEN FÜR QUARTIERE UND GEBÄUDE

## LEISTUNG

NEUBAU & SANIERUNG    GEBÄUDE-TECHNIK & KOMPONENTEN    BETRIEBS-FÜHRUNG UND OPTIMIERUNG    BELEUCH-TUNG    ENERGIE-VERSORGUNG    BERATUNG, PLANUNG    MOBILITÄT

ABO Wind AG									● ● ● ● ● 5
Autarsys GmbH									● 2 3 4 ●
Bauer Elektroanlagen GmbH									● ● ● ● ● 5
BOREAL LIGHT GmbH									1 2 3 4 5
Brilliance Fab Berlin GmbH & Co. KG									1 2 ● ● ● 5
BTB GmbH									● ● ● ● ● 5
Colibri Energy GmbH									1 2 3 4 5
DACHLAND GmbH									● ● ● ● ● 5
DEIG Energietechnik-Insumma GmbH									● ● ● ● ● 5
DKIPlan									● ● ● ● ● 5
Eccuro GmbH									● 2 ● ● ●
EHA privates Institut für Energie und Hygiene in technischen Anlagen GmbH									● ● ● ● ● 5

1 2 3 4 5    Forschung/Lehre/Ausbildung (1), Entwicklung (Software, Hardware, Systeme) (2), Produktion (3), Vertrieb (4), Dienstleistung (5)

## EFFIZIENZLÖSUNGEN FÜR QUARTIERE UND GEBÄUDE

## LEISTUNG

NEUBAU & SANIERUNG    GEBÄUDE-TECHNIK & KOMPONENTEN    BETRIEBS-FÜHRUNG UND OPTIMIERUNG    BELEUCH-TUNG    ENERGIE-VERSORGUNG    BERATUNG, PLANUNG    MOBILITÄT

ENERdan GmbH									● ● ● 3 ● ●
envia Mitteldeutsche Energie AG									● ● ● ● 4 5
FUSS-EMV Ing. Max Fuss GmbH & Co. KG									1 2 3 4 5
Graforce Hydro GmbH									● ● ● 3 ● ●
HPS Home Power Solutions GmbH									● 2 3 4 ●
ICE GATEWAY GmbH									1 2 3 4 5
IGEA									● ● ● ● ● 5
INGEA Planungsgesellschaft für Energieanlagen mbH									● ● ● ● ● 5
LAD Lichttechnik GmbH									● 2 3 4 ●
Lufttechnik Schweißler GmbH									● ● ● 3 ● ●
Solardynamik GmbH									1 2 ● 4 5
Techno Solar Solaranlagen GmbH									● ● ● ● ● 5
Vestaxx									● ● ● ● 4 ●

1 2 3 4 5    Forschung/Lehre/Ausbildung (1), Entwicklung (Software, Hardware, Systeme) (2), Produktion (3), Vertrieb (4), Dienstleistung (5)

## ERNEUERBARE ENERGIEN / ANLAGEN

## LEISTUNG

	WIND ENERGIE	SOLARENERGIE (PHOTOVOLTAIK, SOLARTHERMIE)	GEOTHERMIE	BIOMASSE	
ABO Wind AG	■				●●●●● 5
Algenol Biofuels Germany GmbH				■	1 ●●●●● 5
ATN Automatisierungstechnik Niemeier GmbH		■			●●● 3 ●●●
Autarsys GmbH		■			● 2 ● 3 ● 4 ●
Bauer Elektroanlagen GmbH		■			●●●●● 5
BOREAL LIGHT GmbH	■	■			1 2 3 4 5
BTB GmbH		■		■	●●●●● 5
budatec GmbH		■			● 2 ●●●●
DACHLAND GmbH		■			●●●●● 5
DEIG Energietechnik-Insumma GmbH	■		■		●●●●● 5
Enerix Alternative Energietechnik		■			●●●● 4 ●
envia Mitteldeutsche Energie AG		■			●●●● 4 5
ForschungsVerbund Erneuerbare Energien (FVEE)	■	■	■	■	1 ●●●●

1 2 3 4 5 Forschung/Lehre/Ausbildung (1), Entwicklung (Software, Hardware, Systeme) (2), Produktion (3), Vertrieb (4), Dienstleistung (5)

## ERNEUERBARE ENERGIEN / ANLAGEN

## LEISTUNG

	WIND ENERGIE	SOLARENERGIE (PHOTOVOLTAIK, SOLARTHERMIE)	GEOTHERMIE	BIOMASSE	
Helmholtz-Zentrum Berlin für Materialien und Energie GmbH		■			1 ●●●●
HPS Home Power Solutions GmbH		■			● 2 3 4 ●
IGEA		■		■	●●●●● 5
INGEA Planungsgesellschaft für Energieanlagen mbH				■	●●●●● 5
Leibniz-Institut für Kristallzüchtung im Forschungsverbund Berlin e.V. (IKZ)		■			1 ●●●●
Plasmetrex GmbH		■			● 2 ●●●
PVcomB Kompetenzzentrum Dünnschicht- und Nanotechnologie für Photovoltaik Berlin		■			1 ●●●●
RTG Mikroanalyse GmbH		■			1 ●●●● 5
SENTECH Instruments GmbH		■			● 2 ●● 4 ●
skytron® energy GmbH		■			● 2 ●●●
Soldynamik GmbH		■			1 2 ●● 4 5
Techno Solar Solaranlagen GmbH		■			●●●●● 5

1 2 3 4 5 Forschung/Lehre/Ausbildung (1), Entwicklung (Software, Hardware, Systeme) (2), Produktion (3), Vertrieb (4), Dienstleistung (5)

## ALPHABETISCHE AUFLISTUNG DER EINRICHTUNGEN

SEITE (HANDLUNGSFELD)	EINRICHTUNG	KONTAKT	KOMPETENZEN
9 12 14	ABO Wind AG	Volmerstraße 7B 12489 Berlin  presse@abo-wind.de www.abo-wind.de	<ul style="list-style-type: none"> <li>Projektierung und schlüsselfertige Errichtung von               <ul style="list-style-type: none"> <li>Windparks</li> <li>Biogasanlagen</li> </ul> </li> <li>Windpark-Management</li> </ul>
12	Algenol Biofuels Germany GmbH	Magnusstraße 11 12489 Berlin  info.germany@algenol.com christian.mosler@algenol.com www.algenol.com	Entwicklung umweltfreundlicher, erneuerbarer Biokraftstoffe und anderer chemischer Rohstoffe aus autotrophen Mikroorganismen.
14	A.S.T Leistungselektronik GmbH	Brook-Taylor-Straße 10 12489 Berlin  info@astle.de www.astle.de	<ul style="list-style-type: none"> <li>Frequenzrichter</li> <li>Wechselrichter</li> <li>Batterieladegeräte</li> <li>Stromversorgungen</li> </ul>
12 14	ATN Automatisierungstechnik Niemeier GmbH	Segelfliegerdamm 94-98 12487 Berlin  jens.ehrmueller@atn-berlin.de www.atn-berlin.de	<ul style="list-style-type: none"> <li>Entwicklung, Herstellung und Vertrieb von               <ul style="list-style-type: none"> <li>Dosiertechnik</li> <li>Bestücktechnik</li> <li>Löttechnik</li> </ul> </li> <li>Lötsysteme für die Solarmodulfertigung</li> </ul>
9 12 14	Autarsys GmbH	Carl-Scheele Straße 16 12489 Berlin  mail@autarsys.com www.autarsys.com	<ul style="list-style-type: none"> <li>Anbieter von Energiespeichersystemen</li> <li>Beratungs-, Auslegungs- und Planungsleistungen für nachhaltige Energieversorgungssysteme in netzgekoppelten und netzfernen Regionen</li> </ul>

● Energiesysteme   
 ● Effizienzlösungen für Quartiere und Gebäude   
 ● Erneuerbare Energien/Anlagen

SEITE (HANDLUNGSFELD)	EINRICHTUNG	KONTAKT	KOMPETENZEN
9 12 14	BAUER Elektroanlagen GmbH Halle NL Berlin	Karl-Ziegler-Straße 10 12489 Berlin  berlin@bauer-netz.de www.bauer-netz.de	Planung, Errichtung und Betreuung von Großprojekten in den Bereichen <ul style="list-style-type: none"> <li>Elektrotechnik</li> <li>Sicherheitstechnik</li> <li>Automatisierung</li> <li>Datentechnik und Service</li> </ul>
9 12 14	BOREAL LIGHT GmbH	Johann-Hittorf-Straße 8 12489 Berlin  ALHAKIM@boreallight.com www.boreallight.com	Forschung, Entwicklung und Beratung im Bereich erneuerbarer Energien (on- und off-Grid-Lösungen)
9 12	Brilliance Fab Berlin GmbH	Max-Planck-Str. 3 12489 Berlin  saskia.kriese@berlin-bfb.de www.berlin-bfb.de	<ul style="list-style-type: none"> <li>Forschung und Entwicklung von Lasermodulen</li> <li>Vertrieb von LED-Produkten</li> </ul>
9 12 14	BTB GmbH	Albert-Einstein-Straße 22 12489 Berlin  Marketing/Kommunikation: Bianka.Heidler@btb-berlin.de, kontakt@btb-berlin.de www.btb-berlin.de	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wärme</li> <li>Kälte</li> <li>Strom</li> <li>Dezentrale Energieversorgung</li> </ul>
9 14	budatec GmbH - Headquarters	Melli-Beese-Str. 28 12487 Berlin  frank@budatec.de www.budatec.de	Anlagenhersteller für die Halbleiter- und Solarindustrie

SEITE (HANDLUNGSFELD)	EINRICHTUNG	KONTAKT	KOMPETENZEN
9 12	Colibri Energy GmbH	Rudower Chaussee 44 12489 Berlin  Marianne.reinartz@colibri-energy.com www.colibri-energy.com	COLIBRI ENERGY liefert Lithium Polymer basierte Hochleistungs-Energiespeicher für stationäre Anwendungen und gewerbliche Elektro-Mobilität. Im Markt der Flughafen-Vorfeldfahrzeuge gehört das Technologieunternehmen zu den führenden Anbietern von E-Mobility Solutions weltweit.
12 14	DACHLAND GmbH	Am Studio 6 12489 Berlin  dachland@dachland-berlin.de www.dachland-berlin.de	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dachabdichtungsarbeiten</li> <li>• Dachbegrünungsarbeiten</li> <li>• Klempnerarbeiten</li> <li>• Belagsarbeiten</li> <li>• Fotovoltaik (Photovoltaik)</li> </ul>
12 14	DEIG Energietechnik-Insumma GmbH	Volmerstraße 9 2489 Berlin  info@deig-energie.de www.deig-energie.de	Projektentwickler im Bereich Erneuerbarer Energien (v.a. Windenergie und Geothermie)
12 14	DKIplan	Johann-Hittorf-Straße 8 12489 Berlin  info@dkiplan.de www.dkiplan.de	Beratungs- und Planungsbüro für Energie- und Gebäudetechnik
	DLR e.V., Institut für Verkehrsforschung	Rutherfordstraße 2 12489 Berlin  Vf-sekretariat-ba@dlr.de www.dlr.de/vf/	Verkehrsforschung: Personenverkehr, Wirtschaftsverkehr, Mobilität und urbane Entwicklung, zukunftsfähige Mobilität, Auswirkungen des Verkehrs auf die Umwelt
9 12	Eccuro GmbH	Rudower Chaussee 29 2489 Berlin  info@eccuro.com www.eccuro.com	„eccuro“ Softwareplattform für ganzheitliche (und energieeffiziente) Bausanierung

 Energiesysteme
  Effizienzlösungen für Quartiere und Gebäude
  Erneuerbare Energien/Anlagen

SEITE (HANDLUNGSFELD)	EINRICHTUNG	KONTAKT	KOMPETENZEN
12	EHA privates Institut für Energie und Hygiene in technischen Anlagen GmbH	Johann-Hittorf-Straße 8 12489 Berlin  at@eha-institut.de www.eha-institut.de	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Energetische Inspektionen von Lüftungs- und Klimaanlage</li> <li>• Gutachten für Gebäude- und Brandschutz</li> <li>• Luft- und Wasserhygiene</li> </ul>
13	ENERdan GmbH	Max-Planck-Straße 3 12489 Berlin  isales@enerdan.de www.enerdan.de	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Produkte und Dienstleistungen für die Telekommunikation, Wireless Terminals, medizinische Geräte sowie Elektro- und Leichtfahrzeuge (LEV), u.a. Akkus für Elektrofahrzeuge</li> <li>• Konzeption, Design und Fertigung von Li-Ion Akkumulatoren und Ladelösungen sowie die Distribution von Akkus und Ladegeräten.</li> </ul>
10 14	Enerix Alternative Energietechnik	Johann-Hittorf-Straße 8 12489 Berlin  berlin@enerix.de www.enerix.de	Vertrieb von Photovoltaikanlagen und Speichersystemen
10 13 14	envia Mitteldeutsche Energie AG	Rudower Chaussee 12 12489 Berlin  imario.mueller@enviaM.de www.enviaM.de	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Strom, Gas- und Energiedienstleistungen</li> <li>• Elektromobilität</li> </ul>
10 14	ForschungsVerbund Erneuerbare Energien (FVEE)	Kekuléstraße 7 12489 Berlin  fvee@helmholtz-berlin.de www.FVEE.de	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bundesweite Kooperation von Forschungsinstituten</li> <li>• Erneuerbare Energien</li> <li>• Effizienz</li> <li>• Speicher</li> <li>• Energiesystem</li> </ul>
10 13	FUSS-EMV Ing. Max Fuss GmbH & Co. KG	Johann-Hittorf-Straße 6 12489 Berlin  christoph.keddig@fuss-emv.de www.fuss-emv.de	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EMV-Entstörung elektrischer Anlagen</li> <li>• Netzqualität</li> <li>• EMV-Filter für Systeme zur Erzeugung Erneuerbarer Energien</li> <li>• e-mobility</li> </ul>

SEITE (HANDLUNGSFELD)	EINRICHTUNG	KONTAKT	KOMPETENZEN
10 13 15	Graforce Hydro GmbH	Johann-Hittorf-Straße 8 12489 Berlin  hankef@graforce.de www.graforce.de	<ul style="list-style-type: none"> <li>Herstellung von Elektrolysesystemen,</li> <li>Erzeugung von Wasserstoff, Sauerstoff, Methan, Hythan,</li> <li>Verfahren zur Gastrennung und Speicherung</li> </ul>
10	greateyes GmbH	Rudower Chaussee 29 12489 Berlin  info@greateyes.de www.greateyes.de	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wissenschaftliche Kameras für Spektroskopie und Bildgebung</li> <li>Optische Inspektionssysteme</li> </ul>
10 15	Helmholtz-Zentrum Berlin für Materialien und Energie GmbH	Albert-Einstein-Straße 15 12489 Berlin  info@helmholtz-berlin.de www.helmholtz-berlin.de	Forschung und Entwicklung von Energie-Materialien sowie Betrieb der Synchrotronstrahlungsquelle BESSY II mit vielseitiger Analytik für Dünnschichtmaterialien, die der Industrie und Forschungseinrichtungen zur Verfügung steht.
10 13 15	HPS Home Power Solutions GmbH	Carl-Scheele-Straße 16 12489 Berlin  mail@homepowersolutions.de www.homepowersolutions.de	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wasserstofftechnologie</li> <li>Systemintegration</li> <li>Energiemanagement</li> <li>Erneuerbare Energien</li> <li>Unabhängige und CO<sub>2</sub> freie Energieversorgung</li> </ul>
10 13	ICE GATEWAY GmbH	Am Studio 2 12489 Berlin  R.mokhtari@ice-gateway.com www.ice-gateway.com	Entwicklung ganzheitlicher Lösungen für „Smart Cities“, u.a. intelligente LED Straßenbeleuchtung/Licht, Verkehrsplanung/Mobility, Sicherheit und Sensoren/IoT
10 13 15	IGEA	Albert-Einstein-Straße 16 12489 Berlin  kontakt@igea-berlin.com www.igea-berlin.com	<ul style="list-style-type: none"> <li>Planung und Projektsteuerung von Infrastruktur- und Hochbauprojekten</li> <li>Technische Gebäudeausrüstung; Deponiesicherung und -nachsorge; Erneuerbare Energie</li> <li>Verfahrensentwicklungen dezentraler Energieversorgung</li> </ul>

 Energiesysteme
  Effizienzlösungen für Quartiere und Gebäude
  Erneuerbare Energien/Anlagen

SEITE (HANDLUNGSFELD)	EINRICHTUNG	KONTAKT	KOMPETENZEN
11 13 15	INGEA Planungsgesellschaft für Energieanlagen mbH	Eisenhutweg 65 12487 Berlin  info@ingea-plan.de www.ingea-plan.de	<ul style="list-style-type: none"> <li>Planungs-, Entwicklungs- und Projektierungsleistungen für komplexe technische Anlagen der Energieversorgung in Verbindung mit neuen umweltfreundlichen, regenerativen sowie ressourcenschonenden Technologien</li> </ul>
13	LAD Lichttechnik GmbH	Carl-Scheele-Straße 16 12489 Berlin  lad@ladlicht.de www.ladlicht.de	<ul style="list-style-type: none"> <li>Planung, Entwicklung, Herstellung und Vertrieb von LED-Beleuchtungstechnik</li> <li>Lichtplanung</li> </ul>
11 15	Leibniz-Institut für Kristallzüchtung im Forschungsverbund Berlin e.V. (IKZ)	Max-Born-Straße 2 12489 Berlin  cryst@ikz-berlin.de www.ikz-berlin.de	Erforschung und Züchtung kristalliner Materialien, Entwicklung von Kristallzüchtungstechnologien
11	lesswire GmbH	Rudower Chaussee 30 12489 Berlin  seeger@lesswire.com www.lesswire.com	Entwicklung und Produktion drahtloser Kommunikationssysteme
11 13	Lufttechnik Schweiß GmbH	Am Studio 2c 12489 Berlin  info@lts-berlin.de www.lts-berlin.de	Entwicklung, Herstellung und Vertrieb von Be- und Entlüftungen mit/ohne Wärmerückgewinnung, Luftheizungen und Frischluftheizungen, (Luft)Wärmepumpen
11 15	Plasmetrex GmbH	Schwarzschildstraße 3 12489 Berlin  michael.klick@plasmetrex.com www.plasmetrex.com	Entwicklung, Optimierung und Überwachung von Plasmaprozessen, Plasmametrolgy

SEITE (HANDLUNGSFELD)	EINRICHTUNG	KONTAKT	KOMPETENZEN
15	PVcomB Kompetenzzentrum Dünnschicht- und Nanotechnologie für Photovoltaik Berlin	Schwarzschildstraße 3 12489 Berlin info@pvcomb.de www.pvcomb.de	Entwicklung von Dünnschicht-Photovoltaiktechnologien und -produkte gemeinsam mit der Industrie
11	rd Notstromtechnik GmbH	Volmerstraße 5 12489 Berlin T.Dubber@rd-N.de info@rd-n.de www.rd-n.de	Partner für batteriegestützte Stromversorgungsanlagen (u.a. USV-Anlagen, ZSV-Systeme, Industriestromversorgungen, Batterieanlagen usw.)
11 15	RTG Mikroanalyse GmbH	Schwarzschildstraße 1 12489 Berlin info@rtg-berlin.de www.rtg-berlin.de	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mikroanalytik mittels Sekundärionenmassenspektrometrie (SIMS)</li> <li>• Analyse von Verunreinigungen bzw. Dotierelementen (qualitativ und quantitativ)</li> <li>• Tiefenprofile von Atom- und Isotopenkonzentrationen</li> <li>• Laterale Elementverteilungen</li> <li>• Dreidimensionale Elementverteilungen</li> </ul>
11 15	SENTECH Instruments GmbH	Schwarzschildstraße 2 12489 Berlin info@sentech.de www.sentech.de	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dünnschichtmesstechnik</li> <li>• Plasmaprozesstechnologie</li> <li>• Anlagenentwicklung</li> <li>• Produktion der Anlagen</li> <li>• weltweiter Vertrieb</li> </ul>
11 15	skytron® energy GmbH	Ernst-Augustin-Straße 15 12489 Berlin Presse/Marketing: d.jezidzic@skytron-energy.com Vertrieb: sales@skytron-energy.com www.skytron-energy.com	Entwickler und Anbieter von integrierten Monitoring-, Regelungs- und Fernüberwachungssystemen für PV-Kraftwerke
13 15	Solardynamik GmbH	Johann-Hittorf-Straße 8 12489 Berlin harter@solardynamik.eu berlin@solardynamik.de www.solardynamik.de	Wir identifizieren wirtschaftliches und innovatives Potential und hierzu bieten wir auch Beratungsleistungen und Kooperationsmöglichkeiten bis hin zu Auftragsentwicklungen an. Die Entwicklung, Produktion und der Vertrieb von Trägersystemen für PV-Module und -folien; Aufstellung von PV-Anlagen, Integration von PV-Systemen incl. Serviceleistungen ist aktuell unser Hauptfokus und hierzu suchen wir Pilotkunden, Kooperationspartner und Investoren.

 Energiesysteme
  Effizienzlösungen für Quartiere und Gebäude
  Erneuerbare Energien/Anlagen

SEITE (HANDLUNGSFELD)	EINRICHTUNG	KONTAKT	KOMPETENZEN
11 13 15	Techno Solar Solaranlagen GmbH	Am Studio 6, 12489 Berlin info@technosolar.de www.technosolar.de	Planung, Auslegung, Installation und begleitender Service von bzw. für Solaranlagen und Solarspeicher, zertifizierter Speicherfachbetrieb, zertifizierter Blitzschutzfachbetrieb, Meisterbetrieb der Elektrotechnik
11 13	Vestaxx	Johann-Hittorf-Straße 8 12489 Berlin haeger@vestaxx.de www.vestaxx.de	Entwicklung und Verkauf smarter Fensterheizungssysteme

# EINRICHTUNGEN IN ADLERSHOF



1 ABO Wind AG	7 BOREAL LIGHT GmbH	13 DEIG Energietechnik-Insumma GmbH	18 ENERdan GmbH
2 Algenol Biofuels Germany GmbH	8 Brilliance Fab Berlin GmbH	14 DKIPlan	19 Enerix Alternative Energietechnik
3 A.S.T Leistungselektronik GmbH	9 BTB GmbH	15 DLR e.V., Institut für Verkehrsforschung	20 envia Mitteldeutsche Energie AG
4 ATN Automatisierungstechnik Niemeier GmbH	10 budatec GmbH	16 Eccuro GmbH	21 ForschungsVerbund Erneuerbare Energien (FVEE)
5 Autarsys GmbH	11 Colibri Energy GmbH	17 EHA privates Institut für Energie und Hygiene in technischen Anlagen GmbH	22 FUSS-EMV Ing. Max Fuss GmbH & Co. KG
6 BAUER Elektroanlagen GmbH	12 DACHLAND GmbH	23 Graforce Hydro GmbH	

24 greateyes GmbH	30 LAD Lichttechnik GmbH	35 PVcomB Kompetenzzentrum Dünnschicht- und Nanotechnologie für Photovoltaik Berlin	40 Solardynamik GmbH
25 Helmholtz-Zentrum Berlin für Materialien und Energie GmbH	31 Leibniz-Institut für Kristallzüchtung im Forschungsverbund Berlin e.V. (IKZ)	36 rd Notstromtechnik GmbH	41 Techno Solar Solaranlagen GmbH
26 HPS Home Power Solutions GmbH	32 lesswire GmbH	37 RTG Mikroanalyse GmbH	42 Vestaxx
27 ICE GATEWAY GmbH	33 Lufttechnik Schmeißer GmbH	38 SENTECH Instruments GmbH	
28 IGEA	34 Plasmetrex GmbH	39 skytron® energy GmbH	
29 INGEA Planungsgesellschaft für Energieanlagen mbH			

## VERKEHRSANBINDUNG

### MIT DEM AUTO

- Berliner Ring A10
- am Schönfelder Kreuz auf die A 113 Richtung Flughafen Berlin-Schönefeld/BER
- Ausfahrt Adlershof

- Stadtautobahn A100/A113
- Stadtautobahn Richtung Süden (Flughafen Berlin-Schönefeld/BER)
- Ausfahrt Adlershof

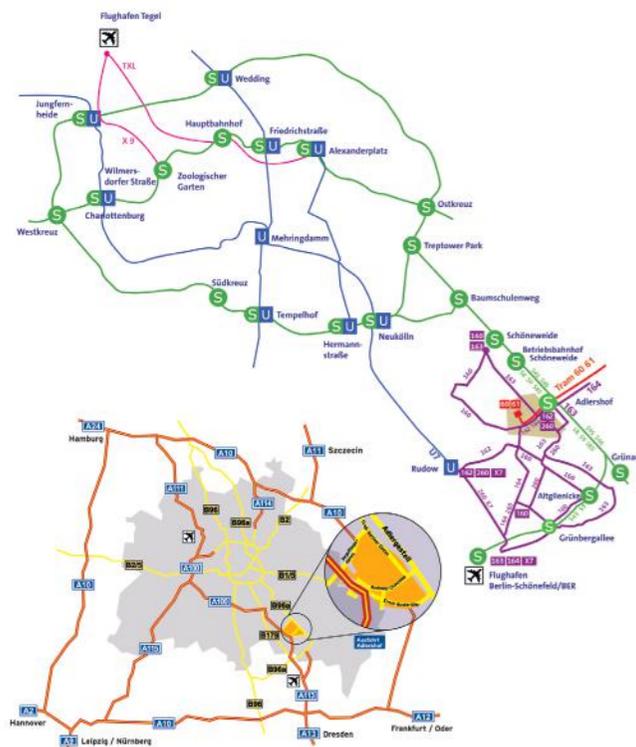
- Stadtmitte (Alexanderplatz)
- Bundesstraße 96a Richtung Flughafen Berlin-Schönefeld/BER folgen
- rechts in die Rudower Chaussee abbiegen

### MIT DER BAHN

- Hauptbahnhof
- S-Bahn-Linie 5, 7 oder 75 bis Ostkreuz
- S-Bahn-Linie 8 oder 9 bis Adlershof oder Regionalexpress Richtung Südkreuz, S-Bahn-Linie 45 oder 46 bis Adlershof (ca. 30 min.)

- Flughafen Berlin-Schönefeld/BER (vom S-Bahnhof Schönefeld)
- S-Bahn-Linie 9 oder 45 (3 Stationen) zum S-Bahnhof Adlershof (10 min.)
- Die Buslinie 163 oder 164 bis Adlershof (ca. 25 min.)

- Flughafen Tegel
- Bus TXL bis S-Bahnhof Beusselstraße
- S-Bahn-Linie 41 bis Greifswalder Straße, dann S-Bahn-Linie 85 bis Adlershof oder S-Bahn-Linie 41 bis Schönhauser Allee, dann S-Bahn-Linie 8 oder 9 bis Adlershof (ca. 52 min.)



## IMPRESSUM

### HERAUSGEBER

WISTA-MANAGEMENT GMBH  
Rudower Chaussee 17  
12489 Berlin

### VERANTWORTLICH

Dr. Beate Mekiffer  
Stabsstelle „innovative Infrastrukturen“  
der WISTA-MANAGEMENT GMBH

### REDAKTION

Dr. Beate Mekiffer  
Luise Ebenbeck, B.&S.U. Beratungs- und  
Servicegesellschaft Umwelt mbH

### KONZEPTION UND LAYOUT

Britta Frenzel, frenzel • grafikdesign

### DRUCK

Polyprint

### FOTOS

Seite 2 Adlershof Projekt GmbH/ Foto D. Laubener

BERLIN, FEBRUAR 2017

## ANSPRECHPARTNER

Dr. Beate Mekiffer  
Telefon: +49 30 6392 2214  
Fax: +49 30 6392 2204  
mekiffer@wista.de

WISTA-MANAGEMENT GMBH  
[www.adlershof.de](http://www.adlershof.de)  
[www.adlershof.de/wista-management-gmbh/  
strategische-projekte/energiestrategie/  
energieprojekte-adlershof/](http://www.adlershof.de/wista-management-gmbh/strategische-projekte/energiestrategie/energieprojekte-adlershof/)



Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages