

## Photovoltaik in Bielefeld: Potenzial und Herausforderungen

Nach aktuellen Schätzungen muss die Geschwindigkeit des Ausbaus von Photovoltaik-Anlagen in Deutschland [fast verfünffacht werden](#), um die selbstgesteckten Ziele zu erreichen. – Aber wie kann das gelingen?

In diesem Projekt soll identifiziert werden, was Möglichkeiten und Hemmschuhe in Bielefeld sind, um dann den entsprechenden Akteur\*innen Anstöße zu geben, sprich: auf die Füße zu treten. Dazu sollen mehrere Gruppen von Akteur\*innen ins Auge gefasst werden:

### Immobilien-Eigentümer\*innen

- Welche fünf bis zehn Flächen (Dächer, vielleicht auch Fassaden und Zäune, Äcker, Gehsteige usw.?) wären in Bielefeld besonders geeignet, werden aber noch nicht genutzt? (Recherche mit dem [Solarpotenzialkataster](#) und einfacher [Planungssoftware](#), aber auch vor Ort eine Betrachtung von [Verschattung](#) usw.)
- Warum haben die Eigentümer\*innen dort noch keine Anlage installiert? (Recherche, wer die Eigentümer\*innen sind; dann Umfragen, Interviews)

### Handwerksbetriebe

- Wie lang sind die Lieferzeiten für PV-Module, Wechselrichter, Batteriespeicher usw.?
- Wie lange muss man auf Vor-Ort-Termin, Kostenvoranschlag, Installation warten?
- Was wäre politisch, rechtlich, technisch usw. nötig, um diese Zeiten zu verkürzen?
- Gibt es einen Fachkräftemangel? Welcher Art und wie groß?
- Wie steht es um Verdienstmöglichkeiten und Arbeitszeiten?

### Handwerkskammer und IHK

- Was ist an Qualifizierung/Qualifikation nötig, um Photovoltaik-Anlagen planen und installieren zu dürfen? (Neben Gesetzen und Verordnungen wie der [NAV](#) sowie Normen könnten hier auch die Bedingungen von Ausschreibungen und Versicherungen sowie die Vorgaben der Hersteller\*innen wichtig sein.)
- Wie viel Selbstbau ist erlaubt?

### Stadtwerke Bielefeld GmbH und Bielefelder Netz GmbH

- Was gibt es an Erfahrungen mit [meinSolardach](#)?
- Welche Installationen wären netzdienlich oder aber problematisch?

### Klima-Beirat

- Welche Subventionierungen sind sinnvoll? (Beispiel: finanzielle Kaufanreize setzen trotz Lieferschwierigkeiten?)
- Was gibt es für Erfahrungen mit Subventionierungen?

Anzahl der Studierenden: fünf bis zehn