

MINI-PV-ANLAGEN SELBER BAUEN – ERFOLGREICHER START DER HAMMER SOLAROFFENSIVE

DGS-Landesverband NRW



Bild 1: Gelungene Workshop-Premiere im FabLab Hamm: Mit älteren und auch jüngeren Teilnehmern

Am 9. November 2019 war es soweit: Im FabLab Hamm konnten die drei Kooperationspartner (Landesverband NRW der DGS, FabLab Hamm-Westfalen e.V. und AEconversion) ihre ersten 10 Teilnehmer zum Start der „Hammer Solaroffensive“ begrüßen.

Die Hammer Solaroffensive möchte mit ihrem Angebot zu einer weiteren Verbreitung von Stecker-PV-Anlagen in NRW betragen.

Make. Learn. Share.

Das Motto der seit 2002 weltweit wachsenden „Maker“-Bewegung passt perfekt zu der Idee für einen Selbstbauworkshop für steckerfertige Mini-PV-Anlagen. Zu dieser Ansicht gelangten im Frühsommer 2019 die Initiatoren um Jens Kneißel, Mitbegründer des FabLabs Hamm und DGS-Mitglied, sowie Rüdiger Brechler, Vorstandsmitglied im DGS-Landesverband NRW.

Lernen in Theorie und Praxis und die in Eigenarbeit zusammengebaute kleine PV-Anlage anschließend direkt nach

Hause mitnehmen – genau dieser Ansatz wurde im ersten Workshop-Durchgang auf seine Praxistauglichkeit getestet. Und der Versuch gelang – wenn auch noch mit der ein oder anderen Verbesserungs-idee.

„Wichtig ist für uns auch das Feedback der Teilnehmer. Denn wir möchten diesen Workshop weiterentwickeln und re-



Bild 2: Ein fertiges Stecker-Modul wird auf Funktion getestet

gelmäßig anbieten“, lautet das Ziel von Jens Kneißel.

Mit der AEconversion GmbH aus dem nahe Hamm gelegenen Bad Sassendorf konnte Deutschlands einziger Hersteller von Mikro-Wechselrichtern für Stecker-PV als Technikpartner für eine Kooperation gewonnen werden. Die technischen Erläuterungen von Marlon Besuch zu der neuen Wechselrichter-Generation von AEconversion stießen bei den Teilnehmern auf besonderes Interesse.

Netzbetreiber bremsen noch

Weniger stark dagegen fiel die Begeisterung der potenziellen Kleinanlagen-Betreiber im Theorieteil beim Thema „Gesetze und Normen“ aus.

Rüdiger Brechler erläuterte die einzelnen Schritte, die in Deutschland derzeit für eine ordnungsgemäße Anmeldung und einen normkonformen Anschluss erforderlich sind. Inwieweit die Teilnehmer ihre Anlagen im Anschluss als Solar-Rebellen oder normkonform betreiben werden, wurde nicht abgefragt. Aber in jedem Fall wurden alle Teilnehmer umfassend aufgeklärt.

Denn trotz der seit 2017 erzielten Erfolge der DGS-Arbeitsgruppe PVplug stößt das Thema Stecker-PV bei vielen Netzbetreibern in NRW auch weiterhin auf wenig Gegenliebe. Anhand der aktuellen Anmeldeformulare von insgesamt vier Stromnetzbetreibern, aus deren Netzgebieten die Teilnehmer des ersten Workshops stammten, kann man jedoch erkennen, dass sich auch in NRW einiges in Sachen Stecker-PV bewegt – tendenziell zum Besseren!

Link

<https://fablab-hamm.de/solaroffensive/>

ZUM AUTOR:

► Rüdiger Brechler

brechler@dgs-nrw.de