

PRESSEMITTEILUNG

Graz, Juni 2018

Steirisches Know-how für internationales Großprojekt im Bereich der Solarthermie

Im April startete ein großes internationales HORIZON 2020-Projekt mit dem Titel SHIP2FAIR. Ziel dieses Projektes ist es, Methoden und Planungswerkzeuge zu entwickeln um die Integration von Solarwärme in industrielle Prozesse aus dem Agrar- und Nahrungsmittelsektor zu fördern und zu vereinfachen sowie an vier Industriestandorten real umzusetzen. Dabei sind Wissen und Erfahrung von gleich zwei steirischen Unternehmen gefragt: BIOENERGY 2020+ GmbH und S.O.L.I.D.

Von S.O.L.I.D ist vor allem das langjährige Fachwissen bei der Planung und Umsetzung der Solaranlagen sowie der Leistungs- und Fehlerüberwachung an den vier Industriestandorten (Italien: Martini & Rossi, Spanien: Bodegas Roda, Frankreich: ABC INDUSTRIE, Portugal: Refinarias de Açúcar Reunidas) gefragt. BIOENERGY 2020+ wird sein Wissen bei der Entwicklung von fortschrittlichen Regelungen einbringen. Die in diesem Projekt entwickelten modellprädiktiven Regelungen, sollen ermöglichen, dass durch die Berücksichtigung von aktuellen Wettervorhersagedaten, die Anlagen vorausschauend, optimal betrieben werden können und somit der Anteil der Solarwärme im industriellen Prozess maximiert werden kann. Als weitere Neuheit sollen sich die Regelungen durch Verwendung selbst-lernender Algorithmen automatisch an geänderte Bedingungen anpassen können.

Mitte April fand der Startworkshop des Projektes SHIP2FAIR, welches für 4 Jahre geplant ist, in Brüssel statt. Das Projekt hat mit 15 Partnern aus 8 Ländern ein angesehenes, internationales Konsortium. Die Leitung des Projektes hat CIRCE – Research Centre for Energy Resources and Consumption, mit Sitz in Spanien inne. Dabei handelt es sich um ein Technologiezentrum mit rund 150 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern, welches seit mehr als 25 Jahren in der Forschung und Entwicklung tätig ist. Seit seiner Gründung ist es dem Zentrum gelungen, mehr als 1500 Projekte gemeinsam mit Unternehmen und Instituten umzusetzen.

Die Firma S.O.L.I.D. Gesellschaft für Solarinstallation und Design mbH ist ein namhaftes Unternehmen im Bereich der Solarenergie und arbeitet schon seit längerer Zeit mit dem Kompetenzzentrum BIOENERGY 2020+ GmbH zusammen. Vor allem die stetig wachsende Forschungsbereich der Regelungs- und Automatisierungstechnik unter der Leitung von Dr. Markus Gölles ist mit ihrer Erfahrung für Energielösungen in diesen Bereichen bereits unverzichtbar. Das Kompetenzzentrum BIOENERGY 2020+ beweist durch die Aufnahme in dieses Projekt einmal mehr, dass das Know-how des Forschungszentrums von großer Bedeutung ist und baut das internationale Ansehen weiter aus.

Kontakt: Mag. Claudia Peternell, Kommunikation und Öffentlichkeitsarbeit, Tel. 0316/873-9207, claudia.peternell@bioenergy2020.eu, Inffeldgasse 21 b 8010 Graz, www.bioenergy2020.eu.