

WKN: A12AGY ISIN: NL0010872388	Gas Generation Array in Switzerland – Phase II in Progress Gaserzeugungsstrecke in der Schweiz – Umsetzung Phase II			
	Corporate News Unternehmensnachrichten	Authors / Autoren: DB, GF Status: Public / Öffentlich	Publishing Date / Datum 2019-06-06	



Nachdem die A.H.T. eine 150 kW_{el} Gas-, Strom- und Wärmeerzeugungsanlage erfolgreich in der Schweiz errichtete und diese entgegen der ursprünglichen Planung für einen Kunden in Asien mit einem dringenden Bedarf an einer kompakten Demonstrationsanlage (Unternehmensnachricht hierzu in Kürze) wieder aufbaute und in Betrieb nahm, wurde nun mit dem Aufbau einer zweiten Synthesegasanlage mit einer Leistung von 200 kW_{el} begonnen. Diese Anlage wird sowohl mit Holzhackschnitzeln als auch mit Briketts der bereits installierten Karbonisierungsanlage betrieben. Die Anlage wird Teil des Innovationscampus Rheinmühle. Die Anlage wird im Zusammenspiel mit verschiedenen technischen Einrichtungen die Grundlast für den Standort bereitstellen.

Neben der Errichtung zeichnet sich die A.H.T. auch für weitere Engineering-Aufgaben an den verschiedenen technischen Einrichtungen des Energiecampus verantwortlich. Die Wärme wird ebenfalls vollständig an dem Campus genutzt. An dem Standort entsteht eine zirkuläre Wertschöpfungskette, da die Ausscheidungen der Nutztiere wieder der Karbonisierung und anschließenden Gas-, Wärme- und Stromerzeugung zugeführt werden.

"Die Zusammenarbeit mit unserem schweizer Partner ermöglicht der A.H.T., ihre ingenieurtechnische Expertise im Rahmen der Entstehung eines Innovationscampus für Abfallreduzierung und Verwertung landwirtschaftlicher Reststoffe unter Beweis zu stellen", führt Herr Ferges, CEO der A.H.T., aus. "Hierdurch gelingt es uns, unsere Technologie gewinnbringend für alle Beteiligten wieder in den Fokus des deutschsprachigen Raums und darüber hinaus zu platzieren".

