Zur Veröffentlichung: ab sofort

Koehler Renewable Energy und Iqony schließen Kooperation im Bereich Bioenergie

- **Koehler Renewable Energy und Iqony entwickeln gemeinsame Bioenergieprojekte**
- **Ersatz fossiler Energie durch Biomasse**
- **Erfahrungen aus Pilotprojekten in Greiz und Oberkirch fließen direkt in neue Vorhaben ein**

Oberkirch, 13.10.2025 – Koehler Renewable Energy und Iqony intensivieren ihre Zusammenarbeit im Bereich nachhaltiger Energielösungen. Mit einem Rahmen-Kooperationsvertrag legen die beiden Unternehmen den Grundstein für eine langfristige Partnerschaft, die insbesondere auf die gemeinsame Entwicklung, Planung, Umsetzung und den Betrieb von Bioenergieprojekten ausgerichtet ist.

Substitution fossiler Energieträger durch erneuerbare Energie

Im Rahmen der Kooperation verfolgen die Partner das Ziel, fossile Energieträger konsequent durch nachhaltige Technologien zu ersetzen. Im Fokus stehen insbesondere Projekte zur Umstellung bestehender Kohlefeuerungsanlagen auf Holzstaub-, Holzhackschnitzel- und Biogastechnologien. Pilotprojekte wurden in der Koehler-Gruppe bereits an den Standorten Greiz und Oberkirch realisiert. Die Kraftwerke wurden von Braun- bzw. Steinkohle auf Biomasse umgestellt. Es handelt sich dabei u.a. auch um patentierte Verfahren, die nun zusammen mit Iqony auch bei externen Kunden Anwendung finden sollen.

Die Zusammenarbeit umfasst sämtliche Projektphasen – von der Entwicklung über die Planung bis hin zur Inbetriebnahme und dem Betrieb der Biomasse-Heizkraftwerke. Während Iqony die Hauptverantwortung für Kundenakquise, Projektentwicklung, -planung, -investition und -umsetzung übernimmt, bringt Koehler Renewable Energy seine Expertise insbesondere im Stoffstrommanagement, bei Genehmigungsverfahren, technologischen Fragen sowie im Netzwerkaufbau in der Papierindustrie ein.

Nachhaltige Zukunft im Blick

„Die Kooperation von Koehler Renewable Energy und Iqony ist ein wertvoller Mosaikstein für die Transformation der deutschen Industrie. Gerade die energieintensiven Industrien nutzen fossile Energieträger nach wie vor in hohem Maße, einschließlich Braunkohle. Auch wenn sich prozessbedingt nicht jeder Einsatz von fossilen Energieträgern vermeiden lässt, gibt es bewährte Substitutionsmöglichkeiten. Genau hier setzt unsere Kooperation bei Bioenergieprojekten an“, betont Norbert Schröder, Geschäftsführer bei Iqony Solutions.

Auch von Seiten Koehler Renewable Energy wird die Partnerschaft als großer Zugewinn bewertet: „Die Zusammenarbeit mit Iqony eröffnet uns die Möglichkeit, unser Know-how im Bereich erneuerbarer Energien noch gezielter einzubringen und gemeinsam nachhaltige Projekte zu realisieren“, erklärt Birgit Hagebölling, Bereichsleiterin Technik und Betrieb bei Koehler Renewable Energy.

Koehler Renewable Energy GmbH
Hauptstraße 2-4 · D-77704 Oberkirch · Telefon +49 7802 81-0 · Fax +49 7802 81-4330 · www.koehlerenergy.com
Bankverbindung: Deutsche Bank AG, Offenburg · BIC DEUTDE6F664 · IBAN DE57 6647 0035 0070 5111 00

Sitz: D-77704 Oberkirch · Amtsgericht Freiburg i. Br. · HRB 707986
Geschäftsführer: Kai Furler, Dr. Philipp Hill, Dr. Stefan Karrer, Frank Lendowski

Mit dem Rahmen-Kooperationsvertrag schaffen beide Unternehmen eine starke Basis für die langfristige Realisierung von Projekten, die einen wichtigen Beitrag zur Reduktion fossiler Energieträger leisten.

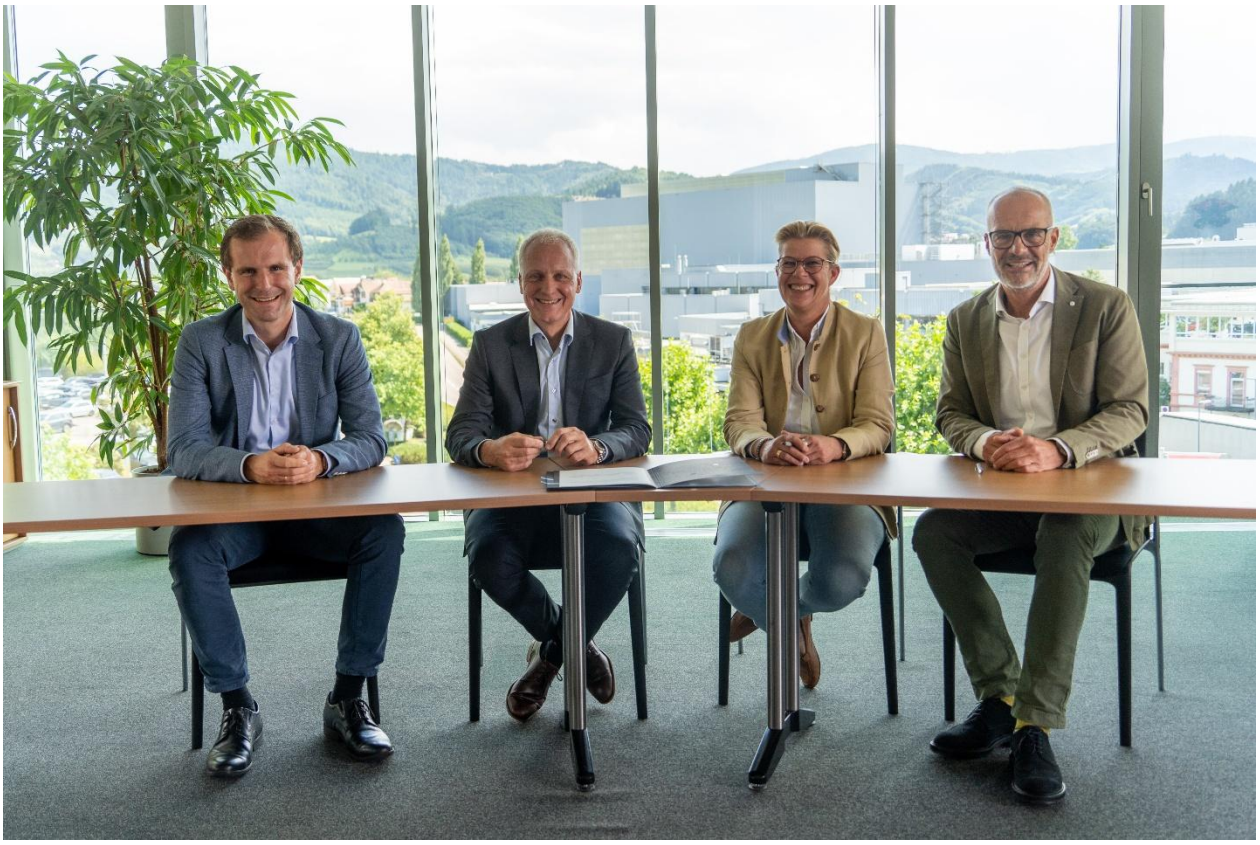

Abbildung: v.l.n.r. Henning Wieschemeyer, Bereichsleiter Industriekunden bei Iqony Solutions, Norbert Schröder, Geschäftsführer bei Iqony Solutions, Birgit Hagebölling, Bereichsleiterin Technik und Betrieb bei Koehler Renewable Energy und Dr. Stefan Karrer, Vorstand Technik der Koehler-Gruppe bei der Unterzeichnung des Kooperationsvertrags.

Quelle: Koehler-Gruppe

Nachhaltigkeitsstrategie 2030

Mit der Klimastrategie leistet die Koehler-Gruppe ihren Beitrag, um die Nachhaltigkeitsziele im Bereich Klimaschutz zu erreichen. In der Klimastrategie ist festgelegt, wie das Unternehmen plant, fossile Brennstoffe mit erneuerbarer Energie vollständig zu ersetzen.

Mehr zu Koehler Renewable Energy

Koehler Renewable Energy ist seit 2012 eine Tochtergesellschaft der Koehler-Gruppe mit Hauptsitz in Oberkirch, im Südwesten Deutschlands. Das Unternehmen gestaltet nachhaltig die Energiewende in Deutschland, aber auch im Ausland, mit. Gemeinsam mit Geschäftspartnern wurden bereits zahlreiche Projekte im Bereich Biomasse Kraft-Wärmekopplung, Onshore Windkraft, Photovoltaik und Wasserkraft umgesetzt. Auch neue Energietechnologien sind im Fokus. Dabei beherrschen die Experten von Koehler Renewable Energy alle Stufen der Wertschöpfungskette: Akquisition, Planung, Entwicklung und der reibungslose langfristige Betrieb der Anlagen.

Das erfahrene Team hat zusammen mit verschiedenen Partnern bereits Projekte im Wert von mehreren hundert Millionen Euro umgesetzt und erzeugte im Jahr 2023 über 267.000 MWh Strom, über 26.000 MWh Wärme und über 431.000 MWh Prozessdampf. Koehler Renewable Energy leistet damit einen wichtigen Beitrag zur Nachhaltigkeits-Strategie der Koehler-Gruppe, mit dem Ziel sämtliche Energiemengen, die für die Papierproduktion von Koehler Paper benötigt werden, bis spätestens 2030 durch Erzeugung erneuerbarer Energie mit eigenen Anlagen abzudecken. Darüber hinaus möchte sich Koehler Renewable Energy als Full-Service-Anbieter für industrielle Strom- und Wärmekunden positionieren, sowie als Anbieter von Energiesystemlösungen auf Basis erneuerbarer Energien.

Mehr Informationen unter: https://www.koehlerrenewableenergy.com

Ihr Ansprechpartner:
Alexander M. Stöckle
Pressesprecher Koehler-Gruppe
Tel. +49 7802 81-4749
E-Mail: alexander.stoeckle@koehler.com

Mehr zu Iqony

„Iqony macht grüne Energie machbar“: Das Essener Unternehmen plant, baut und betreibt Anlagen für grüne Energie. Dafür verbindet es über 85 Jahre ingenieurtechnische und energiewirtschaftliche Erfahrung mit aktuellen technologischen Entwicklungen. Mehr als 2.600 Mitarbeitende realisieren komplexe Projekte für Industrieunternehmen, Energieversorger sowie Städte und Gemeinden.

Der Fokus von Iqony liegt auf dem Ausbau erneuerbarer Energien, moderner Fernwärmenetze und dem Betrieb eigener Erzeugungsanlagen. Zum Portfolio gehören Fernwärme, Photovoltaik, Windkraft, Speichertechnologien, Dekarbonisierungs- sowie Wasserstofflösungen. Perspektivisch plant Iqony auch den Einsatz wasserstofffähiger und damit klimaneutraler Gaskraftwerke. Übergeordnetes Ziel ist es, einen wichtigen Beitrag zur Energie- und Wärmewende in Deutschland und Europa zu leisten.

Ihr Ansprechpartner:
Henning Heinemann
Pressesprecher Steag Iqony Group
Tel. +49 151 59966904
E-Mail: henning.heinemann@iqony.energy