

## Kurzprofile der acht teilnehmenden Unternehmen im Rahmen der online AHK-Energierese „Energieinfrastruktur in Städten“

### Rumänien

19.- 23. April 2021

Die AHK Rumänien freut sich, Ihnen einige Möglichkeiten für die Zusammenarbeit mit deutschen Unternehmen, die sich für den rumänischen Markt interessieren, vorzustellen.

Die Initiative für die Geschäftserweiterung nach Rumänien findet im Rahmen der Exportinitiative Energie, eines vom deutschen Bundesministerium für Wirtschaft und Energie geförderten Programms, statt.

Im Folgetext finden Sie die Kurzprofile der acht deutschen Unternehmen, die im Rahmen des Projektes den rumänischen Markt erschließen wollen und Partner für den rumänischen Markt suchen:

**1. A.H.T. Syngas Technology N.V.** plant, liefert und errichtet grundlastfähige, hocheffiziente Biomassekraftwerke. Gas-, Wärme- und Stromerzeugung basiert auf einem Mehrzonenvergaser ("Doppelfeuer") zur Erzeugung eines reinen Produktgases. Dieses kann nach Aufreinigung einem BHKW zugeführt werden, aber auch reine Prozesswärmelösungen sind möglich. Die Grundmodule stellen Nominalleistungen von 200-250 kWel (bis zu 600 kWth) bzw. 400-500 kWel (bis zu 1250 kWth) bereit. Kaskadiert können bis zu 12 MWel (bis zu 50 MWth) bereitgestellt werden. Neben den klassischen Holzhackschnitzeln können auch Karbonisate sowie landwirtschaftliche Reststoffe oder Siedlungsabfälle in brikkettierter Form genutzt werden. Aus dem Synthesegas kann mittels einer patentierten Technologie Wasserstoff kostengünstig separiert werden.

In Rumänien sucht A.H.T. Syngas Technology N.V. mögliche Partner aus folgenden Geschäftsbereichen: Anlagenbetrieb, Ausbildung/Training, Beratung, Finanzierung, F&E, Vertrieb, Lebensmittel-/Agrarindustrie mit Bedarf an Prozesswärme/-kälte, Eigenstromerzeugung aus eigenen Abfällen, generell Betriebe die ihren Strom- und Wärmebedarf optimieren wollen, Kommunen welche für eine dezentrale saubere Energieversorgung interessiert sind, Betreiber von Kläranlagen, Biogasanlagenbetreiber, die ihre Gärreste verwerten möchten/müssen und selbstständige Handelsvertreter.

Für weitere Informationen über das deutsche Unternehmen besuchen Sie: [www.aht-energy.com](http://www.aht-energy.com)

**2. BABLE GmbH** steht als Europas neutraler Facilitator für Smart-City-Implementierungen und fungiert in über 15 europäischen Ländern als Verbindungspunkt für Kommunen, Unternehmen und wichtige Stakeholder, um Smart Cities von der Vision zum Maßstab zu machen.

Ziel ist die nachhaltige Entwicklung von Städten in Europa und dazu bietet BABLE eine online Vernetzungs-Plattform mit einzigartigen Tools sowie Beratungs-Dienstleistungen und Schulung an. Das gesamte Portfolio stützt sich auf

unser wissenschaftliches Know-how (als Spin-off von Fraunhofer Institut für angewandte Forschung), unser umfangreiches europäisches Kooperationsnetzwerk und unser agiles, multidisziplinäres und zielorientiertes Team. In Rumänien möchte Bable mit Vertretern von Städten / Gemeinden, die die Umsetzung nachhaltiger Energielösungen planen und Unterstützung in diesem Prozess benötigen (um eine Vision zu schaffen, Finanzmittel zu erhalten, die Projektumsetzung zu planen), mit Vertretern einer Region in Kontakt treten, die die Anforderungen an Nachhaltigkeitsziele oder die Kommunen bei ihrer Umsetzung unterstützen und die Rahmenbedingungen für die künftige Umsetzung nachhaltiger Energielösungen planen. Eine weitere interessante Zielgruppe für Bable sind Anbieter von nachhaltigen und digitalen Energielösungen, die Produkte für Kommunen anbieten (B2G-Markt) und Unterstützung bei der Erschließung neuer europäischer Märkte, der Vermarktung auf dem B2G-Markt oder bei der Suche nach einem Partner benötigen. Das BABLE-Training zu Smart City und Urban Energy Systems ist in Deutschland vom TÜV-Süd zertifiziert.

Für weitere Informationen über das deutsche Unternehmen besuchen Sie: [www.bable-smartcities.eu](http://www.bable-smartcities.eu)

**3. BAE Batterien GmbH** ist seit 1899 Synonym für Qualität und Zuverlässigkeit im Markt der Blei-Industriebatterien. Kerngeschäft der BAE ist die Produktion von stationären Batterien, insbesondere dort, wo Energie unterbrechungsfrei fließen muss, wie z.B. in der Notstrom-versorgung von Datacentern, in elektrischen Stromversorgungsunternehmen und in der Telekommunikationsinfrastruktur. Seit vielen Jahren ist BAE auch im Markt der Erneuerbaren Energien tätig und bietet Lösungen für zuverlässige und umweltfreundliche, elektrische Energieversorgung. Darüber hinaus produziert BAE Batterien für Flurförderfahrzeug- und Schienenfahrzeug-Applikationen. Die BAE tritt besonders durch Ihre Kundenorientierung und Ihr Markenzeichen, der Qualität, hervor. Eine hochflexible und prozessorientierte Struktur ermöglicht es uns, unseren Kunden maßgeschneiderte Lösungen zu liefern.

In Rumänien ist BAE Batterien an neue Partnerschaften mit Projektentwicklern und Distributoren für Energielösungen interessiert. Geschäftsfelder der Gesprächspartner: Anlagenbetrieb, Installation/Montage, Projektentwicklung und Vertrieb.

Für weitere Informationen über das deutsche Unternehmen besuchen Sie: <https://www.bae-berlin.de/>

**4. Econtech-Theiss GmbH** ist als Vertreiber, Zulieferer, Projektentwickler und Planer im Bereich der energieeffizienten und nachhaltigen Gebäudeausrüstung tätig. Das Unternehmen ist spezialisiert auf Wärmepumpen für Heizung und Kühlung. Das Produktportfolio des Unternehmens umfasst Biomasse-Heizungsanlagen, Lüftung mit Wärmerückgewinnung, thermische Solarsysteme und PV- Anlagen. Darüber hinaus entwickelt Econtech-Theiss auch Gebäudeautomationssysteme und Automatisierungssysteme für technische Prozesse. Ein weiterer Schwerpunkt des Unternehmens ist die Rohrpost für den geschützten und hygienischen Transport in Krankenhäusern und Chemiewerken.

Das Unternehmen bedient sowohl Privatkunden im Haustechniksektor als auch Industriekunden.

In Rumänien sucht Econtech-Theiss Entscheidungsträger für Neubauten und Sanierungen von öffentlichen Gebäuden darunter Fachkliniken, Projektentwickler aber auch Consultants, Architekten, Planungsunternehmen und Finanzierer für die gemeinsame Planung im Bereich Gebäudetechnik und energieeffizientes Bauen und Dämmen. Des Weiteren werden Vertriebspartner aus den Bereichen HVAC, Elektrik und Haustechnik gesucht.

Für w Informationen über das deutsche Unternehmen besuchen Sie: [www.econtech.de](http://www.econtech.de)

**5. ICE Gateway GmbH** ist ein deutsches Unternehmen mit Sitz in Berlin, welches komplette IoT Plattform, inklusiver Hardware, Software und Dienste auf Basis von Edge Computers liefert. Die darauf basierenden Anwendungen sind sicher, Echtzeit und erweiterbar.

Auf diese Basis bieten wir das Produkt iceLIGHT für das Management und Wartung der Straßenleuchten an. Dies beinhaltet Controller für Leuchtenköpfe (Zhaga/DALI), iceMEC Box (Installation auf den Masten oder in Kabinett) und das Web-basierte Portal. Wir liefern komplett mit sicheren Netzen und Hosting (Cloud oder lokal bei Kunden) auf Basis von flat-rate Servicekosten.

Kunden können jederzeit neue Sensoren, Kameras oder Mikrophone an die iceMEC Box anschließen und die Funktionalität erweitern. Die iceMEC Boxen liefern den Gleichstrom und sichere Konnektivität.

In Rumänien sucht ICE Gateway Re-seller Partner: Energieunternehmen, Contracting Firmen, Finanzinvestoren oder Vertriebspartner, welche die Lösung des Unternehmens vor Ort platzieren und an die lokalen Ausschreibungen teilnehmen als auch Leuchten Hersteller, die mit dem Unternehmen kooperieren und gemeinsam mit ICE Gateway an Ausschreibungen teilnehmen wollen.

Für weitere Informationen über das deutsche Unternehmen besuchen Sie: [www.ice-gateway.com](http://www.ice-gateway.com)

**6. InTech GmbH & Co. KG** bietet seit ca. 20 Jahren Lösungen im Bereich der Energieerzeugung und Energieeinsparung an. Schwerpunkte sind die Erstellung von Machbarkeitsstudien, die Ermittlung und Quantifizierung von Energieeinsparpotentialen, sowie die Lieferung von autarken Energiesystemen. Auch tritt Intech als EPC-Partner in Erscheinung.

Im Bereich der Wärmetechnik hat das Unternehmen InTech seit vielen Jahren internationale Erfahrung mit der Planung und Lieferung von Biomasse-Verbrennungsanlagen mit Fernwärmenetzen.

In Rumänien sucht InTech GmbH & Co. KG Netzbetreiber, Stadtwerke, Kommunen (kommunale Bauten, welche mit Nahwärme versorgt werden könnten bzw. zusammengeschlossen werden könnten), private Bauträger und Kieswerkbetreiber.

Für weitere Informationen über das deutsche Unternehmen besuchen Sie: [www.intechcleanenergy.de](http://www.intechcleanenergy.de)

**7. Inter Engineering GmbH** ist ein Ingenieurbüro spezialisiert auf Planung und Bau von schlüsselfertigen Abfallentsorgungsanlagen mit Standorten in Dresden und Villingen. Das Unternehmen ist aktiv in Europa (Deutschland, Italien, Spanien), aber auch in der Türkei und in Indien.

Seit 2018 besteht das angewendete Verfahren aus zwei Stufen: Zunächst die anaerobe Vergärung wie bisher, daran anschließend jedoch eine Vergasung der nicht vergärbaren Reststoffe (Plastik, Holz, Leder, Gummi, etc.), so dass praktisch keine Reststoffe übrigbleiben (mit Ausnahme der mineralischen Bestandteile wie Sand, Steine, Keramik, Glas, etc.). Dadurch erhöht sich der Energieertrag gegenüber reinen Vergärungsanlagen um das 3-4 fache! Ein weiterer Vorteil: Alle Schadstoffe (Halogene, Nichteisen-Metalle) werden automatisch aus dem Prozess eliminiert, so dass keine aufwendigen Filteranlagen erforderlich sind und auch bei der anschließenden Vergasung und Verbrennung in einem BHKW lediglich Wasserdampf und CO<sub>2</sub> entweicht.

In Rumänien sucht Inter Engineering Vertriebspartner, Ingenieurbüros, Vertretungsbüros und Kommunen mit Herausforderungen bei Abfallentsorgung.

Geschäftsfelder der Gesprächspartner: Anlagenbetrieb, Beratung, Contracting, Finanzierung, Herstellung, Planung Architektur und Projektentwicklung aber auch Behörden mit Herausforderungen bei der Abfallentsorgung.

Für weitere Informationen über das deutsche Unternehmen besuchen Sie: [www.interengineering.de/german](http://www.interengineering.de/german)

**8. Next Kraftwerke GmbH** betreibt eines der größten Virtuellen Kraftwerke Europas und entwickelt Lösungen für den Strommarkt der Zukunft. Über eine zentrale Plattform vernetzt das Kölner Unternehmen aktuell über 9,500 Anlagen (8 GW), darunter Stromproduzenten wie Solar-, Wind- und Biogasanlagen, gewerbliche und industrielle Stromverbraucher sowie Stromspeicher. Die flexiblen Teilnehmer im Virtuellen Kraftwerk tragen zur Stabilisierung des Stromnetzes bei, indem sie Netzschwankungen ausgleichen - ein wichtiger Beitrag für das Gelingen der Energiewende. Basierend auf dieser Erfahrung im Energiehandel und als Anbieter von Systemdienstleistungen befähigt Next Kraftwerke mit seinen VPP-as-a-service Dienstleistungen auch andere Unternehmen, ihr eigenes Virtuelles Kraftwerk aufzubauen.

In Rumänien sucht Next Kraftwerke Energieversorgungsunternehmen, Netzbetreiber, Portfoliomanager für erneuerbare Energien. Geschäftsfelder der Gesprächspartner: Anlagenbetrieb, F&E und Projektentwicklung.

Für weitere Informationen über das deutsche Unternehmen besuchen Sie: [www.next-kraftwerke.de](http://www.next-kraftwerke.de)

Wenn Sie mit einem oder mehreren der oben genannten Unternehmen in Kontakt treten möchten, melden Sie sich bitte bis zum 16. April 2021 bei Frau Raluca Aldica; [aldica.raluca@ahkrumaenien.ro](mailto:aldica.raluca@ahkrumaenien.ro) .

Die Gespräche mit den Vertretern der deutschen Unternehmen werden zwischen dem **21. und dem 23. April online** stattfinden.

Bitte senden Sie uns eine Präsentation (Deutsch oder Englisch) der Institution oder Firma, die Sie vertreten.

Für weitere Informationen stehen wir Ihnen unter Tel. +40744 555 570, +4021 207 91 10, oder per E-mail [aldica.raluca@ahkrumaenien.ro](mailto:aldica.raluca@ahkrumaenien.ro) gerne zur Verfügung.