

Schwedische Cleantech- Unternehmen zu Gast in NRW



Am **24. März 2023** präsentieren zehn schwedische Unternehmen im Rahmen eines Lunch-Events ihre innovativen Technologien in den Bereichen Energieeffizienz, Energiespeicherung und AI sowie erneuerbarer Energie.

Sie haben die Möglichkeit, die Unternehmen bei einem kurzen Pitch kennenzulernen und im Anschluss an die Präsentationsrunde bei einem gemeinsamen Mittagsimbiss ins Gespräch zu kommen.

Alle Unternehmen sind Teil der Swedish-German Cleantech Platform. Dieses Programm unterstützt schwedische KMU beim Markteintritt in Deutschland und wird von der schwedischen Energiebehörde finanziert und in Kooperation mit der Deutsch-Schwedischen Handelskammer durchgeführt.

Die Kurzprofile der innovativen Unternehmen der Swedish-German Cleantech Platform finden Sie auf der folgenden Seite.

Tag: 24. März 2023
Zeit: 11:00 – 13:00 Uhr
Ort: IHK Düsseldorf
Ernst-Schneider-Platz 1
40212 Düsseldorf

Anmeldung:

Bitte melden Sie sich **hier** bis spätestens zum 10.03.2023 an.

Haben Sie **Fragen** oder möchten Sie gerne ein **individuelles Gespräch** mit einem der Unternehmen vereinbaren?

Wenden Sie sich an uns, wir helfen Ihnen gerne weiter.

Kontakt:

Christiane Binstainer Foberg
Seniore Projektleiterin Market Services
Deutsch-Schwedische Handelskammer
(AHK Schweden)
christiane.binstainer@handelskammer.se
+46-8-665 18 96

Unternehmens- profile



Biofrigas produziert Kleinanlagen zur Herstellung von flüssigem Biogas (LBG). Das Unternehmen nutzt dafür Kryotechnik und die Tatsache, dass unterschiedliche Stoffe bei verschiedenen Temperaturen gefrieren. Auf diese Weise kann Gas in bspw. Methan und Kohlendioxid aufgespalten werden und in anderen Bereichen Anwendung finden.



z.trusion eröffnet enorme Möglichkeiten für eine innovative und nachhaltige Gestaltung extrudierter Produkte. Die patentierte z.trusion®-Technologie erzeugt Profile und Strukturen mit komplexen Querschnitten, senkt Kosten und reduziert die Auswirkungen auf die Umwelt erheblich.



Dazog bietet eine intelligente Energiemanagement-Plattform an, die es Industrieunternehmen ermöglicht, den Energieverbrauch der Anlagen um bis zu 20 % zu senken. Kabelumklammernde Sensoren messen den Stromverbrauch und visualisieren Einsparmöglichkeiten im KI-gesteuerten und cloudbasierten Energiemanagementsystem.



ProptechOS ist eine Plattform, die Echtzeitdaten von Gebäudemanagementsystemen, BIM (Building Information Modeling) und IoT-Geräten sammelt und harmonisiert. Das Betriebssystem für Immobilientechnologie macht Gebäude effizienter und verwandelt sie in vernetzte Teile der Smart City.



Modio bietet ein Echtzeit-Energiemanagement für Gebäudeanlagen. Modio kann Daten aus jedem Gebäude/System auf automatisierte Weise extrahieren und die Ergebnisse zur Verifizierung neuer Geschäftsmodelle wie z.B. Cooling-as-a-Service, Netto-Null-Gebäuden und CO₂-Emissionen verwenden.



C-Green ist darauf spezialisiert, nassen Abfall wieder wertvoll zu machen. Die HTC OxyPower-Anlagen verwandeln Schlamm durch hydrothermale Karbonisierung (HTC) und Nassoxidation in nützlichen Biokraftstoff und können von Kläranlagen und der Industrie für eine nachhaltige Schlammbehandlung verwendet werden.



Epishine ist ein führender Entwickler und Hersteller von gedruckten Solarzellen. Epishine stellt in einem ISO-zertifizierten industriellen Druckverfahren organische Solarzellen her, die für die Nutzung von Umgebungslicht in Innenräumen optimiert ist und leicht in kleinere Elektronikgeräte/Sensoren integriert werden kann.



Ecoclime Evertherm ist ein System, das ungenutzte Energie im Abwasser nutzt. Die patentierte und validierte Technologie ermöglicht die Energierückgewinnung aus Abwasser mit einer Rückgewinnungsrate von über 90 %. Somit kann der Energiebedarf des Gebäudes bis zu 30 % reduziert werden.



InviSense ermöglicht die Messung von Feuchtigkeit in Gebäudeteilen. Die ultradünnen und passiven Sensoren messen Feuchtigkeit und Temperatur in Beton und Estrich. Dadurch muss in der Trocknungsphase nur so viel Wärme genutzt werden, wie benötigt. Dadurch können die Energiekosten erheblich gesenkt werden.



Enequi entwickelt und vertreibt das QuiPower-System, welches die Nutzung der Energie aus Solarzellen und Energiespeicher optimiert und somit den Energieverbrauch steuert. QuiPower weiß, ob es heute Nachmittag sonnig wird und wie viel jede Kilowattstunde morgen kostet. Außerdem lernt das System, wie der Haushalt Energie verbraucht.