

**Schweden - die "Unicorn Factory" stellt vor:**  
**Treffen Sie schwedische Startup-Unternehmen auf**  
**der HANNOVER MESSE**

**vom 1. bis 4. April 2019**

40 schwedische Startup-Unternehmen aus den Bereichen Smart Industry, IKT, Energie, Robotik, Neue Materialien und Künstliche Intelligenz.



Sweden  
**Sverige**

**PARTNER COUNTRY 2019**



**HANNOVER  
MESSE**



# STARTUP MATCHMAKING

Einladung für Unternehmen Hannover Messe 1.-4. April

Sind Sie daran interessiert, die innovativsten schwedischen Startup-Unternehmen aus dem Bereich Smart Industry zu treffen? Wir laden Unternehmen zu einem Matchmaking mit schwedischen Startup-Unternehmen während der Hannover Messe ein.

Mit Ihrer Teilnahme haben Sie die Möglichkeit, die innovativsten schwedischen Startup-Unternehmen aus den Bereichen Smart Industry, IKT, Energie, Robotik, Neue Materialien und Künstliche Intelligenz auf der Hannover Messe 2019 zu treffen.

## Wir laden ein:

Technologie-Scouts  
Innovations-Manager  
Beschaffungs-Manager

## Wonach suchen die Startups?

Potenzielle erste und/oder neue Kunden.  
Feedback zu ihren Geschäftsideen und Technologien.  
Rückmeldung zu den Anforderungen potenzieller Kunden an die Endprodukte.  
Reale Kundensituationen für Pilotprojekte.  
Partnerkunden zur Produktskalierung in Europa.

## PROZESS

1. Interview - Analyse mit dem match making Team
2. endgültige Auswahl aus einer Liste relevanter Startups
3. Matchmaking auf der Veranstaltung - Treffen der ausgewählten Startups in 1-zu-1-Meetings - 20 Minuten pro Meeting

## Datum & Zeit

April 1-4, Hannover Messe  
**Schwedischer Pavillion**

## Interesse?

Dann lassen Sie es uns wissen:  
[stina@ignitesweden.org](mailto:stina@ignitesweden.org)  
[niklas@ignitesweden.org](mailto:niklas@ignitesweden.org)

THE SWEDISH TRADE & INVEST COUNCIL





annotell.

Annotell ist ein junges, aber schnell wachsendes Unternehmen mit einem frischen Blick auf das, was in Annotationsprojekten wichtig ist. In der Vergangenheit ging es um die Anzahl der Notizen, die Kosten pro Bild, die Liefergeschwindigkeit und den Automatisierungsgrad. Einige davon sind nach wie vor von Bedeutung, aber der wichtigste Teil eines Annotationsprojekts besteht darin, die Skalierung der Interpretation der Daten zu vereinbaren. Wenn Sie keine klare, geteilte Interpretation haben, sind alle anderen Faktoren irrelevant.

[www.annotell.com](http://www.annotell.com)

Contact person:  
Oscar Petersson  
CEO



beotop

Nutzung der asymmetrischen drahtlosen und optischen Datenkommunikation (FSO) als Mittel zur Erzielung eines sehr genauen Positionierungssystems, das vollständige Rückverfolgbarkeit und vollständige Kontrolle industrieller Vorgänge impliziert.

[www.beotop.se](http://www.beotop.se)

Contact person:  
Björn E Edlund  
CEO



build-r

Build-r ist ein weltweit führendes Unternehmen im Bereich Industrierobotik. Mit Industrierobotern, die für die produzierende Industrie entwickelt wurden und auf einer mobilen Plattform, die mit Li-Ion-Akkus betrieben werden kann, bieten wir Bauarbeiten als Dienstleistung an. Zunächst einmal konzentriert sich Build-r auf die Trockenbauinstallation und kann nachts arbeiten, um die planbare Projektzeit um 200% zu erhöhen und gleichzeitig die Arbeiter von einer der verletzungsanfälligen Aufgaben im Bauwesen zu entlasten.

[www.build-r.com](http://www.build-r.com)

Contact person:  
Andreas Söderberg  
CEO



CARGO BEACON

CargoBeacon ermöglicht eine transparente Logistik mit unserer Informationsplattform zur Überwachung großer Warenmengen. Die Plattform ermöglicht die Rückverfolgbarkeit vom Hersteller bis zum Verbraucher und ermöglicht es Ihnen, zu ermitteln, wo sich die Waren befinden, wie sie gehandhabt wurden, und Sensoren, die an den Gütern angebracht sind, können auch verschiedene Registrierungsaufgaben wie Bestandsaktualisierungen automatisieren.

[cargo-beacon.com](http://cargo-beacon.com)

Contact person:  
Olov Hisved  
CTO



E/NRIDE

Die Lösung von Einride basiert auf bestehenden, sich schnell entwickelnden Technologien, die auf neue Weise kombiniert werden, um ein einzigartiges Produkt und eine einzigartige Dienstleistung zu schaffen. Die Lösung hat eine klare Logik: Die durch Remo-Te-Steuerung unterstützte Technologie des selbstfahrenden Fahrzeugs ermöglicht die frühzeitige Einführung von LKWs ohne Fahrerhaus. Kein Fahrerhaus bedeutet ein kleineres, leichteres und flexibleres Fahrzeug, das den Übergang von Diesel- zu Batteriemotoren ermöglicht.

[www.einride.tech](http://www.einride.tech)

Contact person:  
Henrik Sundström  
VP partnerships and Alliances



EKKONO<sup>.AI</sup>

Produktgruppen:  
Computer Hardware & Software (Innovative Technologien)  
Künstliche Intelligenz (KI)-Systeme, Expertensysteme  
Machine learning Systeme für industrielle Anwendung  
Systeme & Lösungen für Predictive Maintenance, PdM

[www.ekkono.ai](http://www.ekkono.ai)

Contact person:  
Jon Lindén  
CEO



epishine  
harvesting light

Wir sind ein junges Unternehmen mit einer mutigen Mission. Unsere Vision ist es, die skalierbarste, ressourceneffizienteste und erschwinglichste Solarzelle der Welt zu entwickeln. Unser „Warum“ ist es, mit unseren organischen Solarzellen eine nachhaltige Welt durch Ernten von Licht zu schaffen. Unsere Technologie kann sowohl für drahtlose IoT-Einheiten als auch für den Batteriewechsel sowie für die Energieerzeugung in großem Umfang eingesetzt werden.

[www.epishine.com](http://www.epishine.com)

Contact person:  
Henrik Krohn  
VP Sales



EYEatPRODUCTION

EyeAtProduction ist eine Lösung für die einfache und flexible Produktionsüberwachung. Mit einem kleinen Gerät, das die Bewegung der Maschine misst, generieren wir für jeden Stopp Daten und Statistiken (durch maschinelles Lernen), einschließlich Videoaufzeichnungen der Ereignisse, die zum Stopp führen. Das Gerät ist ohne externe Hilfe einfach zu installieren und kann sogar innerhalb weniger Minuten auf eine neue Maschine verschoben werden.

[www.eyeatproduction.com](http://www.eyeatproduction.com)

Contact person:  
Anders Tingström  
CEO



FlexeGRAPH hat eine mit Nanotechnologie erweiterte Flüssigkeitsfamilie entwickelt, um vorhandene Kühlmittel auf Wasser- und Glykolbasis sowie Flüssigkeiten für Wärmeübertragungsanwendungen zu ersetzen. Unsere patentierte, bahnbrechende Technologie ermöglicht einen um 60% verbesserten Wärmeaustausch im Vergleich zu marktführenden Materialien und bietet eine beispiellose Leistung für Flüssigkeiten, die in Anwendungen eingesetzt werden, in denen die Steuerung und Steuerung hoher thermischer Belastungen kritisch ist.

[www.flexegraph.com](http://www.flexegraph.com)

Contact person:  
Shad Hallam  
CEO



Gemit liefert betriebliche und geschäftliche Erkenntnisse aus der Analyse von Echtzeitdaten und Verlaufsdaten für Vorgänge, Geschäftssteams in Prozessindustrien und andere datengesteuerte Vorgänge. Mit unserer Plattform aCurve® kann jeder ohne Anstrengung oder harten Start finden, wonach er sucht. Mit aCurve® können Sie auf einfache Weise Ihre eigenen Dashboards und Berichte erstellen, um die Entscheidungsfindung zu unterstützen.

[gemit.se](http://gemit.se)

Contact person:  
Jonas Bäckman  
CEO



Wir bieten kognitive Kameras für die Fertigung. Gimic setzte menschliche Augen in die Produktionslinien. Durch den Einsatz der neuesten Technologien im Bereich Machine Learning und Cloud möchten wir die Zusammenarbeit zwischen Bediener und Maschine so einfach wie möglich gestalten. Unser System bietet eine einfache digitale Qualitätsprüfung und Rückverfolgbarkeit.

[www.gimic.se](http://www.gimic.se)

Contact person:  
Marcus Nilsson  
CEO



Gleechi entwickelt Softwaretools, um interaktives Virtual Reality-Training für praktische Aufgaben in der Schwerindustrie zu ermöglichen. Gleechi ist ein schwedisches Startup, das im Jahr 2014 auf der Grundlage umfangreicher Computer-Mensch-Interaktionsstudien am Royal Institute of Technology in Stockholm gegründet wurde. Gleechi wurde vom Europäischen Parlament als eines der 50 größten Startups in Europa aufgeführt und hat weltweit führende Industriekunden wie ABB und Saint-Gobain.

[www.gleechi.com](http://www.gleechi.com)

Contact person:  
Andreas Wildh  
Head of partnership



Wir haben Aros Graphen entwickelt, das die Agglomeration von Graphen verhindert und dadurch die Verwendung von Graphen in industriellen Anwendungen mit hohem Volumen vereinfacht. Wir haben bereits ein leitfähiges Filament auf Polymergraphenbasis eingeführt, das so leitfähig ist wie Metalle. In der Pipeline haben wir großartige Ergebnisse bei thermischen Interphasenmaterialien, Materialien für elektrische Kontakte, leitfähigen Tinten, Additiven für Batterien und leitfähigen Korrosionssperren.

[www.graphmatech.com](http://www.graphmatech.com)

Contact person:  
Björn Lindh, Co-founder



Die AI-Software von Imagimob bietet eine hohe Genauigkeit in Echtzeit, bei kostengünstiger Hardware und geringem Stromverbrauch. Dies bietet sich für eine Welt aufregender Anwendungen an, in denen das KI-Modell mit Daten im Voraus trainiert wird, um spezifische Instinkte für den Einsatz in allen Arten von intelligenten Produkten zu schaffen - von Fallerkennungskleidung bis zu vorbeugenden Wartungswerkzeugen.

[www.imagimob.com](http://www.imagimob.com)

Contact person:  
Erik Tengedal  
VP Sales



ITK Envifront ist ein Experte für die Staub- und Luftreinhaltung von Gasen. Wir haben eine bahnbrechende Steuereinheit für die Reinigung von Schlauchbeutelfiltern namens CPFE entwickelt. Mit dem CPFE können die meisten Anwender durch einen optimierten Reinigungsprozess 50-90% ihres Energieverbrauchs für Textilfilter einsparen. Die Auszahlungszeit für die Investition beträgt normalerweise weniger als 12 Monate.

[www.itk-envifront.se](http://www.itk-envifront.se)

Contact person:  
Freddie Edqvist  
Sales Director



Das eingebettete Betriebssystem MiraOS von LumenRadio ermöglicht große drahtlose Maschennetzwerke. Unsere Kunden (in der Regel globale OEMs) integrieren unsere Lösung in ihre Produkte, machen sie zukunftssicher und ermöglichen die drahtlose Kommunikation für die anspruchsvollsten Industrieanwendungen - einschließlich HVAC & Building Automation und Industrial Sensor Networks.

[www.lumenradio.com](http://www.lumenradio.com)

Contact person:  
Peter Lindkvist  
Sales Director



Mit Mavenoid können Supportteams von Kunden die Fehlerbehebung über einen virtuellen Agenten automatisieren. Dieser virtuelle Agent hilft Kunden dabei, sich selbst zu helfen, und bietet ihnen sofortige, von der KI gestützte Problemlösung. Mavenoid wurde von zwei ehemaligen Palantir-Mitarbeitern gegründet und hat sieben der größten Unternehmen der nordischen Länder als Kunden, darunter Alfa Laval, Husqvarna und Scania. Die Plattform des Unternehmens wird zur Diagnose und Reparatur von Robotermäher und Digitalkameras bis hin zu Lastwagen und Kränen eingesetzt.

[www.mavenoid.com](http://www.mavenoid.com)

Contact person:  
Shahan Lilja  
CEO



Nova hat ein System entwickelt, das manuelle Polierprozesse in industriellen Anwendungen ersetzt und zur Verbesserung einen Industrie 4.0-Ansatz verwendet ein traditioneller Industrieprozess. Unser System garantiert Verfügbarkeit und Wiederholbarkeit sowie Skalierbarkeit basierend auf einem nachhaltigen Prozess und einem digitalen Twin-Konzept als Serviceplattform. Nova bietet den Remote-Service als separates Paket für Industriepartner an.

[nova-innovation.se](http://nova-innovation.se)

Contact person:  
Csaba Madru  
CTO



OpiFlex löst die Herausforderung, den neuen Megatrend High Mix und geringe Mengen zu automatisieren. OpiFlex ist eine zukunftsichere und weltweit einzigartige, flexible mobile Roboterlösung mit patentiertem Docking, patentierter fenceless-Sicherheitslösung und patentierter Easy Robot-Programmiermethode. OpiFlex treibt die neue dritte Roboterrevolution „Flexible Roboter“ an. Ausgezeichnet mit mehreren internationalen Preisen.

[www.opiflex.se/en](http://www.opiflex.se/en)

Contact person:  
Johan Frisk  
CEO



Mit „Pactumize Contract Builder“ können Nichtrechtsanwälte Verträge ohne Rechtsanwalt abschließen. Die größte Mediengruppe in Europa, Axel Springer in Berlin, erstellt in Pactumize jährlich über 1 400 Verträge. "Pactumize Negotiation Room" ermöglicht Geschäftsbenutzern, mit einem Kontrahenten zu verhandeln, wobei von Rechtsanwälten genehmigte Alternativklauseln verwendet werden. Collaboration-Funktionen machen die Verhandlung effektiv, kostengünstiger, sicherer und kapseln Verhandlungsdaten, um Streitigkeiten zu vermeiden.

[www.pactumize.com](http://www.pactumize.com)

Contact person:  
Anders Perméus  
Founder



Piczitup entwickelt neue innovative Produkte, um Pickup-Trucks nützlicher zu machen. Unser erstes Produkt auf dem Markt ist PZ 750 - ein Warenkran, der auf der Ladefläche fast keinen Platz einnimmt. Es hat eine hohe Kapazität und kann alles anheben, was der Lkw in einem einzigen Aufzug tragen kann!

[www.piczitup.se](http://www.piczitup.se)

Contact person:  
Erik Häggström  
Owner



Sensitive bietet Sensoren und eine horizontale IoT-Plattform für eine effektive Digitalisierung in Städten und Immobilienunternehmen. Strips ist eine äußerst diskrete Sensorfamilie für Gebäude mit bis zu 10 Jahren Batterielaufzeit. Yggio ist unsere Open IoT Data Broker-Plattform, die alle intelligenten Geräte mit Benutzern und Dienstleistern verbindet. Wird von Städten wie Stockholm und Malmö als Digitalisierungsplattform für den Datenaustausch und von großen Immobilienunternehmen als integrierendes BMS-System für ein nachhaltigeres Leben verwendet.

[www.sensitive.com](http://www.sensitive.com)

Contact person:  
Mats Pettersson  
CEO



Führende AI-Lösungen für intelligente Automatisierung, intelligente Optimierung, vorausschauende Wartung und Erkennung von Anomalien. 17 AI-Spezialisten bauen intelligente Lösungen für höhere Effizienz und niedrigere Kosten. Verwendung der neuesten KI zur Lösung industrieller Herausforderungen.

[www.sentian.se](http://www.sentian.se)

Contact person:  
Martin Rugfelt  
CEO



Der Vorteil des intelligenten integrierten Servomotors Simplex Motion besteht darin, dass er eine sehr leistungsfähige Bewegungssteuerungsfunktion bietet, während sein Gewicht und seine Größe nur bis zur Hälfte anderer integrierter Motoren auf dem Markt sind. Dank einer patentierten Sensortechnologie sind die integrierten Servomotoren von Simplex Motion kompakt, leistungsstark und ein komplettes Servomotorsystem. Im Vergleich zu anderen auf dem Markt erhältlichen integrierten Servomotoren zeichnen sich die Servomotoren von Simplex Motion durch ihre Größe und ihr Gewicht sowie durch ihre Kosteneffizienz aus.

[www.simplexmotion.com](http://www.simplexmotion.com)

Contact person:  
Mikael Rittander  
CEO



Wir entwickeln und produzieren Ventile und Steuersysteme für Druckluft (Pneumatik) für den Einsatz in der industriellen Automatisierung - zum Beispiel die Positioniersteuerung pneumatischer Stellantriebe, die traditionell nur zwischen zwei festen Positionen verwendet werden. 70-80% aller Bewegungen in der Fabrikautomation werden mit Pneumatik ausgeführt. Unsere Lösung hilft Maschinenbauern und Fertigungsunternehmen, ihre Flexibilität bei geringeren Kosten und einfacherer Steuerung als bei elektrischen Antriebslösungen zu steigern. Wir haben mehrere Patente.

[www.staccatotech.se](http://www.staccatotech.se)

Contact person:  
Fleming Pedersen Dambo  
CEO



Strainlabs bietet intelligente Schraubverbindungen für Condition Monitoring, Condition Based Maintenance und Datenerfassung für die Entwicklung / Analyse auf hohem Niveau mittels IoT.

[www.strain-labs.com](http://www.strain-labs.com)

Contact person:  
Csaba Madru  
CTO

## STREAM ANALYZE

Stream Analyze bietet ein einfaches und unkompliziertes Werkzeug für die schnelle und einfache Implementierung von mathematischen, statistischen und KI-Modellen auf Kantengeräten. Dies kann beispielsweise zur Vorhersage von Pannen von Fahrzeugkomponenten (Predictive Maintenance) verwendet werden. Möglicherweise können auch Funktionen für das autonome Fahren aktiviert werden. Es ermöglicht das Extrahieren von Daten für die Produktentwicklung in Echtzeit sowie die Bereitstellung neuer Geschäftsmodelle wie Pay-per-Usage.

[streamanalyze.com](http://streamanalyze.com)

Contact person:  
Jan Nilsson  
CEO



Stylaero ist eine Ausgründung aus der Linköping University. Wir helfen unseren Kunden bei der Lösung aller Arten von Positionierungsproblemen im industriellen Maßstab, indem sie Daten aus den neuesten Technologien zusammenführen, die durch mathematische Algorithmen verfügbar sind. Unsere eigene proprietäre Technologie der magnetischen Nachführung ist von größter Bedeutung - sie ist die einzige Technologie auf dem Markt, die die absolute Position passiv und zuverlässig verfolgt.

[www.stylaero.se](http://www.stylaero.se)

Contact person:  
Jörgen Nord  
CEO



Wir bieten Energieversorgern die letzte Meile-Anbindung, um die Messgeräte überall abzudecken, sowie die Systemverfügbarkeit und Kommunikationssicherheit, die für geschäftskritische Vorgänge erforderlich sind. Wir verwenden unsere eigenen innovativen Wireless-Schmalband-Netzwerke und Hochsicherheitstechnologien in Kombination mit Blockchain-Methoden. Durch die Verwendung von Best Practices für das System-Engineering bieten wir ein skalierbares Netzwerk, das äußerst zuverlässig und einfach zu installieren und zu warten ist.

[www.synaptechnologies.com](http://www.synaptechnologies.com)

Contact person:  
Andreas Gaarder  
VP Product management



Univrsees ist ein Unternehmen für 3D-Bildverarbeitung und maschinelles Lernen, das Kunden mit Computer-Vision- und KI-Anforderungen bahnbrechende Lösungen weltweit liefert. Die zu 50 Prozent promovierten Teams bieten umfassende Technologie für autonome Fahrzeuge und Roboter in der Automobilindustrie und anderen Industrien. Wir haben einen langen, langfristigen Vertrag mit Zenuity über die Entwicklung von Embedded-Software für autonomes Fahren und eine Zusammenarbeit mit ABB bei der Entwicklung von Robotik für mobile Robotik.

[www.univrsees.com](http://www.univrsees.com)

Contact person:  
Alessandro Pieropan  
PhD



Wir bieten ein Inline-3D-Messsystem zur Qualitätskontrolle in der Fertigung. Wir messen direkt Bohrungen, Schlitze, Kanten und 3D-Geometrie an Blechteilen, die sich mit bis zu einem Meter pro Sekunde durch die Produktion bewegen. Unsere Messungen ermöglichen vernetzte Industrie 4.0-Systeme durch Daten und Erkenntnisse, wodurch der Abfall erheblich reduziert und die Rückverfolgbarkeit verbessert wird.

[viospatia.com](http://viospatia.com)

Contact person:  
Michael Fergusson  
CEO



Voysys AB bietet eine einzigartige E2E-Technologie für die Teleoperation von Fahrzeugen und Maschinen. Unser System kann auch als visuelles System für das Flottenmanagement von autonomen Autos und Lastwagen verwendet werden. Unsere einzigartigen "Natural FOV" - und Augmented Reality-Funktionen ermöglichen den sicheren Betrieb auf großen projizierten Bildschirmen wie zylindrischen oder sphärischen Kuppeln. Die Latenz von Glas zu Glas liegt bei 4G / LTE deutlich unter 100 ms, und das latenzoptimierte adaptive Streaming gewährleistet einen reibungslosen Betrieb auch bei drastischen Bandbreiteneinbußen.

[www.voysys.se](http://www.voysys.se)

Contact person:  
Magnus Persson  
CEO