

AEVOLUTIONwww.aevolution.tech

ist ein Beratungs- und Dienstleistungsunternehmen, das sich auf die Entwicklung nachhaltiger Produktkonzepte sowie kreislaufwirtschaftlicher Geschäftsmodelle im Bereich Composite- und Polymeranwendungen spezialisiert.

ÆVOLUTION bietet Know-how, Beratung und F&E-Dienstleistungen für die Umsetzung von nachhaltigen Materialkonzepten für die Sektoren Bau- und Architektur, Mobilität und Sport

Das Dienstleistungsangebot umfasst:

- Aufbau von Kompetenzen im Umgang mit nachhaltigen Materialien und Technologien für die Herstellung von Verbundwerkstoffen und die Polymerverarbeitung.
- Aufbau eines Netzwerks von innovativen und nachhaltigen Materialproduzenten, die kundenspezifische Materiallösungen bieten und dabei das Prinzip der Kreislaufwirtschaft verfolgen.
- Skalierbare und implementierbare Produktlösungen, die an individuelle Geschäftsabläufe angepasst sind.
- Prüfung und Unterstützung bei der Akquise öffentlicher Finanzierungen auf nationaler und internationaler Ebene inkl. Aufbau von Konsortien.

Das Resultat ist:

- Neu erlangte Kompetenzen zu kreislaufwirtschaftlichen Themen, u.a zu biobasierten und biologisch abbaubaren Materialkonzepten, Naturfasern, Recyclingfähigkeit etc.
- Zugang zu den modernsten und innovativsten Materiallösungen und -anwendungen aus Industrie und Forschung.
- Zugriff auf ein Expertennetzwerk, das bei allen Entwicklungsphasen von der Idee über die Implementierung bis zum Geschäftsaufbau unterstützt
- Eine risikolose Umstellung auf kreislaufwirtschaftliche Materialien und Geschäftsprozesse.

Bayern International GmbHwww.bayern-international.de

Bayern International fördert und unterstützt aktiv bayerische Unternehmen bei ihren Exportgeschäften. In Kooperation mit dem Bayerischen Wirtschaftsministerium bieten wir mittelständischen

AEVOLUTIONwww.aevolution.tech

es una empresa que ofrece asesoría y prestaciones en el ámbito del desarrollo de conceptos sustentables de producción y modelos de negocio circulares en el área de la aplicación de polímeros y resinas compuestas.

ÆVOLUTION ofrece know-how y prestaciones de asesoría e ID para la materialización de conceptos sustentables de materiales para los sectores de la construcción y arquitectura, movilidad y deportes.

Nuestra oferta de prestaciones abarca:

- Desarrollo de competencias en el manejo de materiales y tecnologías sustentables para la fabricación de materiales compuestos y el procesamiento de polímeros.
- Creación de una red de productores de materiales innovadores y sustentables que ofrezcan soluciones de materiales a la medida de las necesidades del cliente, siguiendo el principio de la economía circular.
- Soluciones de productos escalables e implementable adaptadas a procesos productivos individuales.
- Revisión y apoyo para la obtención de financiamientos públicos a nivel nacional e internacional, incluyendo la formación de consorcios.

El resultado es:

- Adquisición de nuevas competencias en materias de economía circular, entre otros, conceptos de materiales de origen biológico y bio degradables, fibras naturales, capacidad de reciclaje, etc.
- Acceso a los más modernos e innovadores materiales y sus aplicaciones, desarrollados por la industria y la investigación.
- Acceso a una red de expertos que apoyan los proyectos en todas sus fases, desde la idea, pasando por la implementación, hasta el desarrollo del negocio.
- Un tránsito sin riesgos al uso de materiales e implementación de procesos que respondan a la economía circular.

Estamos interesados en intercambiar conocimientos y buscar sinergias que puedan contribuir al desarrollo conjunto de productos. Nosotros podemos ofrecer acceso a redes y know-how de materiales.

Bayern International GmbHwww.bayern-international.de

Bayern International fomenta y apoya activamente a las empresas bávaras en sus negocios de exportación. En colaboración con el Ministerio Bávaro de Economía, ofrecemos a las empresas medianas

Unternehmen gezielte Unterstützung bei der Internationalisierung und umfangreichen Service. Unsere Exportförderung umfasst zahlreiche Maßnahmen: Erschließen Sie neue Märkte durch die Teilnahme an internationalen Messen und finden Sie neue Partner bei unseren exklusiven Möglichkeiten zum Networking auf Delegationsreisen und -besuchen. Mit über 100 Projekten jährlich helfen wir dem bayerischen Mittelstand in jeder Phase des Exports. Unser umfangreicher Service im In- und Ausland erleichtert Ihnen den Weg zu einem erfolgreichen internationalen Exportgeschäft.	apoyo en su internacionalización, además de otra amplia gama de servicios. En el área del fomento a la exportación realizamos numerosas actividades. Desarrolle nuevos mercados participando en nuestras ferias internacionales y encuentre nuevos socios aprovechando las posibilidades únicas de contacto que ofrecen los viajes y visitas de delegaciones. Con más de cien proyectos anuales, ayudamos a la mediana industria bávara en todas las fases de la exportación. Nuestros numerosos servicios en el país y en el extranjero le facilitarán el camino a una exitosa internacionalización.
Biogas Hochreiter www.biogas-hochreiter.de Biogas Hochreiter ist eines der weltweit führenden Unternehmen im Biogasbereich. Seit über 30 Jahren bauen wir komplette Biogasanlagen und Biogasanlagentechnik. Selbst entwickelte Komponenten wie BHKW's, Rührwerke, Pumpen, Einbringtechniken unterscheiden uns von unseren Marktbegleitern. Die Biogasanlagen sind universell und flexibel einsetzbar. So können sie in landwirtschaftlichen, kommunalen oder industriellen Bereichen eingesetzt werden. Verschiedenste Einsatzstoffe wie Gülle, Mist, Energiepflanzen, Lebensmittel- und Speisereste, Produktionsrückstände sind als Inputsubstrat möglich. Hochreiter Biogasanlagen sind bekannt für Ihre Effizienz und Verlässlichkeit. Unsere Erfahrungen aus dem Betrieb eigener Biogasanlagen und dem Bau von Anlagen weltweit, wird zum Vorteil unserer Kunden.	Biogas Hochreiter www.biogas-hochreiter.de Biogas Hochreiter es una de las empresas líderes a nivel mundial en el área del biogás. Desde hace más de treinta años fabricamos plantas de biogás completas y tecnología para plantas de biogás. Lo que nos diferencia de otras empresas del rubro es que trabajamos con componentes desarrollados por nosotros mismos, como plantas de cogeneración, agitadoras, bombas y dispositivos de alimentación. Nuestras plantas de biogás pueden emplearse en situaciones muy diversas y solucionar diferentes problemas, desde la agricultura hasta la industria, pasando por el mundo comunal. Como sustrato pueden utilizarse los más diversos materiales, entre ellos purín, estiércol, plantas energéticas, restos de alimentos y comida o desechos industriales. Las plantas de biogás de Hochreiter son conocidas por su eficiencia y confiabilidad. Nuestra experiencia en la operación de plantas de biogás propias y en la construcción de plantas en todo el mundo, constituye una gran ventaja para nuestros clientes.
Datenberg www.datenberg.eu Prozesse datenbasiert zu überwachen und proaktiv bei Abweichungen eingreifen – mit DatenBerg ist das bereits heute Realität. Mit der proprietären Softwarelösung smartPLAZA können Produktionsprozesse überwacht und die Mitarbeiter an der Anlage mit Handlungsempfehlungen zur Prozessregelung unterstützt werden. Das Tool befähigt daneben Ingenieure Zusammenhänge im Prozess zu verstehen und ermöglicht eine automatisierte Fehlerursachenanalyse. Mit einfachen Klicks können Dashboards und Vorhersagemodelle generiert und an die Anlage gebracht werden. Die Software ist für alle Branchen einsetzbar und findet heute bereits Anwendung in der Textil-, Gummi-,	Datenberg www.datenberg.eu DatenBerg ha transformado en realidad el monitoreo de procesos basados en datos y la posibilidad de intervenir de manera proactiva ante las irregularidades. El software propietario smartPLAZA permite monitorear procesos de producción y apoyar a los empleados que trabajan en la planta, recomendándoles soluciones para la regulación de los procesos. La herramienta habilita también a los ingenieros para comprender relaciones en el proceso, posibilitando un análisis automático de causas de fallas. Con unos simples clics, se pueden generar cuadros de mando y modelos de predicción y llevarlos hasta la planta. El software puede utilizarse en todos los sectores; actualmente ya está siendo empleado en

Lebensmittelproduktion sowie in der Additiven Fertigung.	la producción textil, de caucho y de alimentos, así como en fabricación de aditivos.
econ industries services GmbH www.econdindustries.com econ industries offers solutions for the treatment of industrial wastes and contaminated soil, based on 20 years experience and more than 30 industrial waste recycling plants. econ's aim is to avoid the elimination of waste through incineration and landfilling but to achieve a resource-conserving material recycling instead. In our plants we primarily use VacuDry® technology, in which the harmful substances (e.g. hydrocarbons, mercury) are separated under heat and vacuum in a fully encapsulated system. Particularly when it comes to energy efficiency, low carbon emissions, and resource recovery rates, this method is far superior to other thermal desorption techniques and is accepted as state of the art by approval authorities world-wide. Tailor-made research, development, consulting, engineering, delivery, and commissioning are our core competencies.	econ industries services GmbH www.datenberg.eu www.econdindustries.com econ industries ofrece soluciones para el tratamiento de residuos industriales y suelos contaminados. Con 20 años de experiencia y más de 30 plantas de reciclaje de residuos industriales, el objetivo de econ es ofrecer una alternativa a la eliminación de residuos a través de la incineración y su depósito en vertederos por medio de un reciclaje de material que permite la recuperación de recursos. En nuestras plantas usamos principalmente tecnología VacuDry® que permite separar las sustancias nocivas (como hidrocarburos o mercurio) por medio de calor y el vacío en un sistema completamente sellado. Este método es muy superior a otras técnicas de desorción térmica, particularmente en materia de eficiencia energética, reducción de las emisiones de carbono y tasas de recuperación de recursos, y es reconocido como tecnología de última generación por las autoridades certificadoras a nivel mundial. Nuestras competencias fundamentales son la investigación customizada, el desarrollo, la ingeniería, la entrega y la puesta en marcha de los proyectos.
Enerfinity GmbH www.enerfinity.de Enerfinity advises and supports the development and realization of new project ideas in the fields of energy technology, environmental technology, storage technology and energy optimization. We identify the feasibility of project ideas or partial investments in plants within the framework of technical, operational and economic constraints and accompany our partners from scratch through contracting to commissioning and operation. Furthermore, we are specialized in the management of international complex projects and help our partners to acquire government funding for the realization of innovative projects. Through our employees, we have successfully implemented projects with an investment volume of more than one billion euros. As a spinoff of the German Aerospace Center DLR (Deutsche Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.) we integrate current research topics beyond the state of art into our projects. We also represent several German technology partners in South America.	Enerfinity GmbH www.enerfinity.de Enerfinity asesora y apoya el desarrollo y la ejecución de ideas para nuevos proyectos en las áreas de tecnología energética, medioambiental, de almacenamiento y de optimización. Identificamos la factibilidad de los proyectos o de inversiones parciales en plantas, analizando las dificultades técnicas, operacionales y económicas, y acompañamos a nuestros socios a lo largo de todo el proceso, desde la idea, pasando por el montaje y la puesta en marcha, hasta la operación. Además, estamos especializados en la gestión de proyectos internacionales complejos y ayudamos a nuestros socios a conseguir financiamiento estatal para la realización de proyectos innovadores. Con nuestros empleados, hemos implementado exitosamente proyectos con un volumen de inversión de más de mil millones de euros. En nuestra calidad de spin-off del Centro aeroespacial alemán DLR (Deutsche Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.) podemos utilizar en nuestros proyectos desarrollos de investigaciones actuales que superan incluso las tecnologías de punta. Nuestra empresa representa también a diversos socios alemanes del área tecnológica en Sudamérica.
F.X. Meiller Fahrzeug- und Maschinenfabrik - GmbH & Co KG	F.X. Meiller Fahrzeug- und Maschinenfabrik - GmbH & Co KG

www.meiller.com ist ein Unternehmen, das Karosserien für Industriefahrzeuge herstellt, insbesondere für Kipplaster und Abrollkipper, sowie Hydrauliksysteme und Fahrstuhlüren. Die 1850 in München gegründete Firma ist bis heute ein Familienunternehmen. MEILLER steht für technische Qualität auf höchstem Niveau seit 1850. Das weltweit bewährte MEILLER-Hydrauliksystem hat MEILLER zum Weltmarktführer gemacht. Alle Abrollkipper von MEILLER sind so konzipiert, dass sie vom ersten Tag an und bis zum Ende ihrer Lebensdauer maximale Produktivität und Wirtschaftlichkeit liefern. Die MEILLER-Absetzkipper ermöglichen den effizienten und sicheren Transport von Schuttcontainer. Sie haben sich in der Bauindustrie und in der Abfallbehandlung bewährt und sind für den Einsatz unter schwierigen Bedingungen gebaut worden. Das qualitativ hochwertige MEILLER-Hydrauliksystem ermöglicht schnelle und sichere Arbeitsprozesse. Dazu kommt die exakte und unabhängige Synchronisierung der Lasten auf den Standfüßen und der Teleskopausleger, und all diese Prozesse arbeiten extrem geräuscharm.	www.meiller.com es una empresa dedicada a la fabricación de carrocerías para vehículos industriales, en particular, volquetes y equipos multibasculantes. Además, la empresa fabrica sistemas hidráulicos y puertas de ascensor. Fundada en Múnich en 1850, sigue siendo una empresa familiar. MEILLER es sinónimo de calidad técnica al máximo nivel desde el año 1850. El sistema hidráulico MEILLER de eficacia probada en todo el mundo ha hecho de MEILLER el líder del mercado mundial. Todos los volquetes con caja basculante sobre rodillos de MEILLER están diseñados para garantizar desde el primer día la máxima productividad y rentabilidad durante toda su vida útil. Los portacontenedores de cadenas MEILLER permiten el transporte de contenedores de escombros de manera eficiente y segura. Están acreditados en la industria de la construcción y el tratamiento de residuos y han sido fabricados para su uso en condiciones difíciles. El sistema hidráulico MEILLER de alta calidad permite que los procesos de trabajo sean rápidos y cuidadosos. A ello, se añade una sincronización exacta e independiente de la carga de las patas de apoyo y los brazos extensibles telescópicos, y todo esto casi en silencio.
FLOTTWEG SE www.flottweg.com Flottweg is an internationally recognized supplier of mechanical separation technology. For more than 60 years it has been designing and producing centrifuges, belt presses and separators for solid-liquid separation at its factory in Vilsbiburg (Bavaria). Flottweg has over 900 employees in Germany and 1,100 worldwide and has established a worldwide distribution and maintenance network. Flottweg products are used in numerous industrial processes for clarification of liquids, separation of liquid mixtures, sludge thickening and dewatering.	FLOTTWEG SE www.flottweg.com Flottweg es un proveedor de tecnología de separación mecánica reconocido internacionalmente. Desde hace más de 60 años, nuestra empresa diseña y produce centrifugas, prensas de banda y separadores de sólidos y líquidos en su fábrica de Vilsbiburg (Bavaria). Flottweg tiene más de 900 empleados en Alemania y 1.100 en todo el mundo y cuenta con una red mundial de distribución y mantención. Los productos de Flottweg han sido utilizados en numerosos procesos industriales para la clarificación de líquidos, separación de mezclas líquidas, espesamiento y deshidratación de lodos.
Fraunhofer Umsicht www.umsicht.fraunhofer.de Unsere Forschung befasst sich mit technischen Neuerungen in den Bereichen Umwelt-, Werkstoff-, Prozess- und Energietechnik. Ziel ist es, nachhaltiges Wirtschaften, umweltschonende Technologien und innovatives Verhalten zu fördern. Unsere Intention ist die Stärkung der wirtschaftlichen Wandlungsfähigkeit. Der Institutsteil Sulzbach-Rosenberg analysiert, entwickelt, erprobt und optimiert technische Verfahren und versteht sich als Schnittstelle zwischen Wissenschaft und Wirtschaft. Für industrielle und öffentliche Auftraggeber, die aus dem regionalen,	Fraunhofer Umsicht www.umsicht.fraunhofer.de Nuestras investigaciones se desarrollan en el ámbito de las innovaciones tecnológicas en las áreas de tecnologías medioambientales, de materiales, de procesos y energéticas. El objetivo es fomentar las economías sustentables, las tecnologías protectoras del medioambiente y la innovación. Nuestra intención es el fortalecimiento de la capacidad de transformación económica. Nuestro centro de Sulzbach-Rosenberg está enfocado al análisis, desarrollo, prueba y optimización de procedimientos tecnológicos y se concibe como una

nationalen und internationalen Raum kommen, werden neueste Erkenntnisse in marktfähige Technologien, Produkte und Dienstleistungen umgesetzt.	interfaz entre la ciencia y la economía. Partiendo del más moderno conocimiento científico, en Sulzbach-Rosenberg se desarrollan tecnologías, productos y servicios comercializables por encargo de nuestros clientes públicos y privados de nivel regional, nacional e internacional.
Fraunhofer Academy www.academy.fraunhofer.de	Fraunhofer Academy www.academy.fraunhofer.de
Grino Water Solutions GmbH www.grinowater.com The technology developed by Grino to provide solar-based water desalination and water treatment creates sustainable access to WHO-compliant drinking and process water. Decentralized access to water at a small/medium scale at the point of need improves independence in contrast to down-times by piping leakage as well as large scale investments. The fully automated treatment process can be operated battery-free and dynamically thanks to unique control technology. The power management minimizes the energy losses and maximizes the water production, even in cloudy and rainy weather conditions and allows flexible integration with existing energy solutions. Off-grid communities such as island communities benefit as well as hotels, agriculture and industry from more independence, sustainability and lower costs - off-grid or in 24h hybrid operation. Customers can purchase Grino solutions as a service solution in addition to the classic direct purchase. Through water kiosks, Grino, together with NGOs/NPOs and other partners, offers reliable and affordable access to water in regions with weaker purchasing power through water kiosks.	Grino Water Solutions GmbH www.grinowater.com La tecnología desarrollada por Grino para la desalinización y el tratamiento de aguas con energía solar permite acceder de manera sustentable a un agua potable y procesada según la define la OMS. El acceso descentralizado al agua a pequeña y mediana escala en el lugar de consumo aumenta la independencia, evitando inversiones a gran escala y detenciones de los sistemas causadas por fugas en la tubería. El proceso de tratamiento completamente automatizado puede ser operado sin necesidad de batería y de manera dinámica gracias a una tecnología de control único. La gestión de energía minimiza las pérdidas energéticas y maximiza la producción de agua, incluso cuando está nublado o lloviendo y permite una integración flexible con soluciones energéticas disponibles. Una mayor independencia, sostenibilidad y bajos costos constituyen ventajas importantes para comunidades que no están integradas a la red eléctrica, así como para instalaciones hoteleras y faenas agrícolas o industriales: operación fuera de la red eléctrica o híbrida 24 hrs. Las soluciones Grino pueden adquirirse a través de una compra directa clásica o también como una solución de servicio. A través de kioscos de agua, Grino en conjunto con ONGs, instituciones sin fines de lucro y otras contrapartes, ofrece un acceso confiable y económico al agua en regiones con bajo poder de compra.
HPC AG www.hpc.ag Consulting for infrastructure planning, environmental consulting and brownfield remediation. Analysis of stormwater impacts, modelling of sewer systems, groundwater modelling, risk analysis for stormwater and geo risks. Geotechnical design of dams, pits, slopes, slope stabilities, geotechnical calculations. 3 D drone flights and evaluation of masses, excavation depth, volume of stockpiles, site documentation. Design of sewer systems, treatment plants, road design, design for development areas, storm- and rainwater retention, design of geothermal power, (deep and shallow systems), design and permission planning	HPC AG www.hpc.ag Consultores en planificación de infraestructura, consultorías medioambientales y saneamiento de terrenos contaminados. Análisis de impacto de aguas pluviales, modelación de sistemas de alcantarillado, modelación de aguas subterráneas, análisis de riesgo de aguas pluviales y riesgos geológicos. Diseño geotécnico de represas, rajes, taludes, estabilidad de taludes, cálculos geotécnicos. Vuelos de drones 3D y evaluación de masas, profundidad de excavación, volumen de reservas, documentación de sitios. Diseño de alcantarillas, plantas de tratamiento, diseño de carreteras, diseño para el desarrollo de áreas,

for wind and solar parks, clean-up of contaminated soils, buildings, contaminated groundwater, brownfield remediation plans and site survey. Search and develop potable water sources.	retención de aguas pluviales y aguas lluvias, diseño de plantas geotérmicas, (sistemas de profundidad y superficie), diseño y planificación de autorización para parques eólicos y solares, saneamiento de suelos y edificios contaminados, aguas subterráneas contaminadas, planes de saneamiento de terrenos contaminados y análisis de sitios. Búsqueda y desarrollo de fuentes de agua potable.
Huber Technology www.huber-technology.cl We are global leading company with full-service arrangement for innovative, high quality machines, plants and stainless steel equipment for municipal and industrial water, wastewater and sludge treatment. Through our wide range of products, HUBER is able to provide complete solutions for the whole water sector in the worldwide markets. We offer reliable and efficient municipal and industrial solutions for: - Wastewater screening, screenings treatment. - Grit separation and treatment. - Complete sludge treatment (screening, thickening, dewatering, drying, utilization/incineration). - Wastewater filtration and micro screening for e.g. microplastic removal. - Dissolved Aire Flotation. To ensure the customer's long-term benefit, the HUBER Global Service guarantees the problem-free and reliable operation of the customer's plants through close cooperation with the local HUBER representations around the world. Through our subsidiary HUBER Latin America y Cia Ltda. we are active for more than 25 years in the region, having in operation more than 2.100 equipment and solution in the main wwtp of almost every capital cities as well as mayor industries in LatAm.	Huber Technology www.huber-technology.cl Somos una empresa líder a nivel mundial con un servicio completo para máquinas innovadoras y de alta calidad, plantas y equipamiento de acero inoxidable para aguas municipales e industriales, aguas residuales y tratamiento de lodos. Gracias a su amplio rango de productos, HUBER puede ofrecer soluciones completas para todo el sector del agua en los mercados mundiales. Ofrecemos soluciones confiables y eficientes en los ámbitos municipal e industrial para: - Filtración de aguas residuales, tratamiento de filtrados. - Separación y tratamiento de gravilla. - Tratamiento completo de lodos (filtrado, espesamiento, deshidratación, secado, utilización/incineración). - Filtración de aguas residuales y micro filtrado, por ejemplo, para la remoción de micro plástico. - Sistema de flotación por aire disuelto. Gracias a su servicio técnico global, HUBER garantiza una operación confiable y sin dificultades de las plantas por medio de una estrecha colaboración con sus representantes locales a lo largo del mundo, asegurando un beneficio a largo plazo para sus clientes. A través de nuestra subsidiaria HUBER Latin America y Cia Ltda. estamos presentes en la región desde hace más de 25 años, teniendo en operaciones más de 2.100 equipos y soluciones en las principales plantas de tratamiento de aguas residuales en casi todas las capitales, así como en las principales industrias de América Latina.
INTEGRATION Umwelt & Energie GmbH https://integration.org ist ein Beratungsunternehmen für Technische Zusammenarbeit und Projektmanagement in Entwicklungs- und Schwellenländern. Seit 1998 unterstützen wir die GIZ und andere Geberorganisationen in der Planung und Durchführung von Projekten und Programmen in den Bereichen Erneuerbare Energien, Energieeffizienz, ländliche Elektrifizierung, nachhaltige Entwicklung, Umweltmanagement und Ressourcenschutz.	INTEGRATION Umwelt & Energie GmbH https://integration.org es una empresa de asesorías para la cooperación técnica y gestión de proyectos en países en vías de desarrollo y emergentes. Desde 1998, apoyamos a la GIZ y a otras organizaciones donantes en la planificación y realización de proyectos y programas en las áreas de energías renovables, eficiencia energética, electrificación rural, desarrollo sustentable, gestión medioambiental y protección de recursos.

Unsere Kernkompetenz liegt dabei im Bereich Ländliche Elektrifizierung durch Erneuerbare Energien. Die von uns betreuten Energieprojekte sind überwiegend dezentral, erneuerbar und zunehmend digital. Wir führen Ressourcenanalysen, Machbarkeitsstudien und Energiesystemdesign durch und bieten Transaktions- und Beschaffungsberatung, sowie Fort -und Weiterbildungen an. Unser digitalisierter Planungsansatz für die ländliche Elektrifizierung baut auf geografische und techno-ökonomische Analysen und auf die Nutzung integrierter Datenmanagementsysteme und dynamischer webbasierter Anwendungen.

Zudem haben wir uns auf digitale Bestandsaufnahmen von Mittelspannungsnetzen und auf die Durchführung von Bedarfs- und Versorgungsanalysen unter Verwendung von Bildverarbeitung und intelligenten Messverfahren spezialisiert. Wir unterstützen Versorgungsunternehmen bei der Bewertung der Netzintegration von erneuerbaren Energien, Energiespeicherlösungen, Energieeffizienzmessungen in der Übertragung und Verteilung, sowie bei Sicherheitsbetrachtungen und Betriebsverbesserungen schwacher Netze.

Über unsere Tochtergesellschaft GEM bieten wir maßgeschneiderte Beratungsleistungen zur Entwicklung von Energieeffizienzplänen, technischen Lösungen und Managementsystemen für Regierungen, Verwaltungen und Industrie auf lokaler und nationaler Ebene. Unsere Energieauditor und EE-Experten unterstützen Kunden dabei, die Energienutzung zu optimieren, um sowohl Emissionen als auch Kosten zu reduzieren.

Dentro de este amplio abanico, nuestra competencia principal es la electrificación rural con energías renovables. Los proyectos energéticos en los que trabajamos son mayoritariamente descentralizados, renovables y crecientemente apoyados en tecnologías digitales. Desarrollamos análisis de recursos, estudios de factibilidad y diseño de sistemas energéticos y ofrecemos asesoría para transacciones y adquisiciones, así como capacitaciones y programas de perfeccionamiento. Nuestro enfoque de planificación descentralizado para la electrificación rural se sustenta en análisis geográficos y tecno-económicos y en el uso de sistemas integrados de gestión de datos y aplicaciones dinámicas basadas en la web.

Además, nos hemos especializado en la evaluación digital de redes de planificación de medios y en la realización de análisis de requerimientos y cobertura utilizando el procesamiento de imágenes y procesos de medición inteligentes. Apoyamos a empresas distribuidoras en la evaluación de la integración a la red de energías renovables, soluciones de almacenamiento de energía, mediciones de eficiencia energética en la transmisión y distribución, así como en el análisis de seguridad y mejoramiento operativo de redes débiles.

A través de nuestra subsidiaria GEM, ofrecemos asesorías individuales para el desarrollo de planes de eficiencia energética, soluciones técnicas y sistemas de gestión para los gobiernos y el sector industrial a nivel local y nacional. Nuestros auditores energéticos y expertos en energía renovables apoyan a nuestros clientes en la optimización del uso energético para reducir tanto las emisiones como los costos.

Linde
www.linde.com

Linde is a leading global industrial gases and engineering company. We live our mission of making our world more productive every day by providing high-quality solutions, technologies and services which are making our customers more successful and helping to sustain and protect our planet.
 The company serves a variety of end markets including chemicals & refining, food & beverage, electronics, healthcare, manufacturing and primary metals. Linde's industrial gases are used in countless applications, from life-saving oxygen for hospitals to high-purity & specialty gases for electronics manufacturing, hydrogen for clean fuels and much more. Linde also delivers state-of-the-art gas processing solutions to

Linde
www.linde.com

Linde es una empresa líder mundial de gases industriales e ingeniería. Nuestra misión es hacer nuestro mundo más productivo día a día, entregando soluciones, tecnologías y un servicio técnico de alta calidad que le permita a nuestros clientes ser más exitosos y ayudar a sostener y proteger nuestro planeta.
 La compañía atiende a diversos mercados finales, incluyendo la industria química y de refinado, de alimentos y bebidas, electrónica, de la salud, de manufacturas y de metales primarios. Los gases industriales de Linde son utilizados en innumerables aplicaciones, como oxígeno para salvar vidas en hospitales, gases especiales y de alta pureza para la

support customer expansion, efficiency improvements and emissions reductions.	industria electrónica, hidrógeno para combustibles limpios y muchas más. Linde también provee soluciones de procesamiento de gas de última generación para apoyar la expansión de nuestros clientes, el mejoramiento de la eficiencia y la reducción de emisiones.
PLUS International Energie Consulting GmbH & Co KG www.ttc-energy.com Produktion von hochwertigem, normgerechtem Diesel (EN590), Kerosin (SAF), Benzin (EN228), Gas, Kohle aus organischen Abfällen und Reststoffen mit Anwendung des THERMO-CATALYTIC-CRACKING-Verfahrens (TCC). Bei Verwendung von biologischen Rohstoffen sind die produzierten Energieträger CO₂ -neutral. Beispiele für Rohstoffe Biomasse • Restholz / Altholz (A1 und A2) • ungenießbare Bio-Öle und Fette • Reststoffe der Landwirtschaft und Landschaftspflege • Reststoffe der Papier- und Lebensmittelindustrie • Energiepflanzen Kunststoffe / Plastik / Gummi • Thermoplaste • Duroplaste • Elastomere • Mischkunststoffe • Verbundstoffe (Mischungen Kunststoffe mit z.B. Zellstoffen, Glasfasern oder Metallen) und viele weitere • Altreifen Siedlungsabfälle / Sondermüll • Kommunale Abfälle • Klärschlämme • Ölschlämme / Schweröle • Medizinische Abfälle Unsere Leistungen: Projektentwicklung zur Produktion von erneuerbarem Diesel, Kerosin und Benzin Projektentwicklung zur umweltgerechten Beseitigung von organischem Sonderabfall Verkauf von TCC – Anlagen Recycling Partners www.jw-vogt.com	PLUS International Energie Consulting GmbH & Co KG www.ttc-energy.com Producción de diesel (EN590), parafina (SAF), bencina (EN228), gas y carbón certificados y de alta calidad a partir de desechos orgánicos y residuos mediante el uso del proceso THERMO CATALYTIC CRACKING (TCC). Gracias a la utilización de materias primas de origen orgánico, nuestros combustibles son neutros en carbono. Ejemplos de materias primas Biomasa • Madera residual / madera usada (A1 y A2) • Aceites y grasas orgánicas no comestibles • Residuos de la producción agrícola y el paisajismo • Residuos de la industria del papel y alimentaria • Cultivos energéticos Plásticos / Caucho • Termoplástico • Plástico termoestable • Elastómero • Plásticos mixtos • Materiales compuestos (Mezclas de plásticos con celulosa, fibra de vidrio o metales, por ejemplo) y muchos otros • Neumáticos viejos Desechos municipales / residuos peligrosos • Desechos comunales • Lodos de clarificación • Lodos aceitosos / Aceites pesados • Desechos médicos Nuestras prestaciones: Desarrollo de proyectos para la producción de diesel, queroseno y bencina renovables Desarrollo de proyectos para la eliminación ecológica de desechos orgánicos peligrosos Venta de equipos TCC Recycling Partners www.jw-vogt.com – La red internacional del reciclaje de automóviles

– das internationale Netzwerk zum Thema Autorecycling a) Produktnetzwerk – mehrere Partner mit innovativen Produkten für den Autorverwerter b) Vertriebsnetzwerk – ca. 20 Partner in fast 50 Ländern vertreiben unsere Produkte c) Projektnetzwerk – ca. 30 Jahre Erfahrung beim Autorecycling. Wir haben viele interessante Kontakte für Ihr Projekt Recycling Partners ist Ihr Partner, wenn Sie effektiv Autorecycling betreiben möchten. Wir suchen immer neue interessante Produkte für unseren weltweiten Vertrieb und auch Vertriebspartner für unsere Produkte. In Südamerika sind wir zur Zeit noch nicht aktiv, daher bitte melden!	a) Red de productos: muchos socios con productos innovadores para recicladores de autos b) Red de distribución: aprox. 20 socios distribuyen nuestros productos en casi 50 países c) Red de proyectos – aprox. 30 años de experiencia en reciclaje de autos. Tenemos muchos contactos interesantes para su proyecto Recycling Partners es su socio ideal si quiere participar de manera efectiva en el negocio del reciclaje de autos. Nosotros estamos siempre buscando nuevos productos interesantes para nuestra red de distribución mundial y también socios distribuidores para nuestros productos. En Sudamérica aún no estamos presentes, así es que estaremos felices de que nos contacte.
Chair of Renewable and Sustainable Energy Systems- TU Munich https://www.ei.tum.de/en/ens/homepage Analysis of energy systems, energy planning with open-source software, feasibility studies for renewable energy and green hydrogen projects.	Cátedra de sistemas de energía renovable y sustentable de la Universidad Técnica de Múnich https://www.ei.tum.de/en/ens/homepage Análisis de sistemas energéticos, planificación energética con software de fuente abierta, estudios de factibilidad para energías renovables y proyectos de hidrógeno verde.
Umweltcluster Bayern www.umweltcluster.net The Cluster of Environmental Technologies connects stakeholders from Bavaria with potential business and project partners worldwide.	Umweltcluster Bayern www.umweltcluster.net El cluster de tecnologías medioambientales conecta a actores del sector privado de Bavaria con potenciales socios de negocios y proyectos en todo el mundo.