

## 別紙3: 来日するNRW州企業・機関一覧



### Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt German Aerospace Center DLR

Data  
従業員: 10,000名 売上: -  
業種: 政府機関 URL: www.dlr.de/ff

DLR\*未燃料研究所のビジョンは、太陽エネルギーと水、空気を利用しコスト効率の高い燃料生産を開発すること。太陽電池燃料を提供するための開発チェーン全体をカバーし、以下の4つの分野で構成されている。

- 燃料合成に必要な新しい反応性材料を開発するための基礎研究
- 熱と物質の流れを統合するためのプロセス、コンポーネント、リアクターの開発
- プロセスのスケールアップとプラントの分析、およびプロセスの実施における産業界のサポート
- 世界市場における最適な統合のためのプロセスとロジスティックコンセプトの技術的・社会経済的評価

\*ドイツ航空宇宙センター（DLR）はドイツ連邦共和国の航空宇宙技術を担う政府機関。未来燃料研究所はその一部。



### NRW.Energy4Climate GmbH

Data  
従業員: 103名 売上: -  
業種: 州立機関 URL: www.energy4climate.nrw

ドイツ最大のGDPを産出する経済州ノルトライン・ヴェストファーレン（NRW）州は2022年、州立機関 NRW.Energy4Climate を設立。同機関はNRW州のエネルギーと気候保護に関する新たな政府機関であり、気候変動の問題に取り組み、パリ協定の目標を達成するために、社会、政策立案者、科学者、企業を結集させることを目的としている。NRW.Energy4Climate は、エネルギー産業、製造業、検知器、モビリティの4部門すべてのリソースを束ね、分野横断的に転換を加速しようと活動中。

### PAUL & ALBRECHT PATENTANWÄLTE

### Paul & Albrecht Patent Attorneys

Data  
従業員: 7名 売上: -  
業種: 特許弁護士 URL: www.paul-albrecht.com

当事務所は、特許関連の弁理士事務所。特に、技術的な発明の保護を中核に特許および実用新案の保護権の準備、登録、行使に関するすべてのサービスを提供。また、商標法において平均以上の数の商標関連訴訟を手掛けており、長年にわたる実績を誇る。商標に関する調査、登録出願、権利行使など、商標法に関するあらゆるサービスを提供する他、国内外の商標ポートフォリオの構築アドバイスも行っている。また、意匠法やライセンス契約などにも対応しているので、欧州・ドイツでのビジネスに役立てて欲しい。



### Hecker & Krosch GmbH & Co. KG

Data  
従業員: 55名 売上: 900万~1000万ユーロ  
業種: 機械加工 URL: www.krosch.com

機械加工を中心とした機械エンジニアリング会社。50年以上続く同族経営企業で、現代表は3代目。より大きな寸法のワークピースのフライス加工、穴あけ加工、旋盤加工のエキスパート。主に、少量多品種生産、顧客の要望に応じた特別仕様の部品、試作品などの加工を実施。特殊機械製作の全サービス（開発、建設、生産、組立、据付、修理の各サービス）を提供。顧客は、ガス・石油産業、海洋産業、鋳業、ポンプ・バルブメーカー、製紙産業、鉄道供給産業、道路工事機械、プラスチック産業など、あらゆる産業分野に及んでいる。高い品質、信頼性、誠実さが信条。



### Hebmüller Verwaltung GmbH

Data  
従業員: 15名 売上: 400万ユーロ  
業種: 部品製造・販売 URL: www.hebmueller.de

ヘブミュラー社の2つの部門を下記に紹介する。  
ヘブミュラー航空宇宙部門：民間航空機の水・ガス供給システム用バルブの開発・製造を行っている。航空宇宙分野で知られる最も厳しい品質レベルを凌駕するバルブソリューションを開発。  
ヘブミュラー商社部門（製薬・バイオテクノロジー/水素）：アメリカの中堅バルブメーカー、計器メーカーのドイツ総代理店。ドイツ国内の製薬、生化学、化学、鉄鋼業界向けにバルブ、熱交換器、ホースを販売。



### Schiffer Metall- & Vakuumentchnik GmbH

Data  
従業員: 75名 売上: 1400万ユーロ  
業種: 部品製造 URL: www.vakuum-schier.de

数十年にわたり半導体業界のパートナーとして、クリーンルームで運用されるシステムやコンポーネントを製造。航空宇宙産業、レーザーおよび光学産業、真空技術など、気密性や清浄度について特別な要求がある分野では、顧客の要望に応じてプラントコンポーネントを製造。真空技術におけるアプリケーション指向の企業として、長年にわたり、大学、研究機関、ハイテク企業のパートナーとなってきた。試作品から連続生産に至るまで、技術革新の実現と市場投入を促進。これまで培った製造ノウハウが、昨今、水素応用分野で求められている。



### Zülow Elektronik GmbH

Data  
従業員: 350名 売上: 2000万ユーロ  
業種: 電気設備工事 URL: www.zuelow.de

建築技術、電気および通信の設置、サービスおよびメンテナンスの全分野におけるサービスプロバイダーで、需要の高まっている水素分野では、水素センサー、電子部品の設置及びメンテナンス、オートメーションシステムへの実装を行っている。  
対象はソケットから1000kVA規模の変電所までと広く、制御盤、UPSシステムなど電気設備技術における全範囲を網羅する。また従業員は常にトレーニングを受け、テスト済みのツールを使用し、専門的装備を施した車両で作業を実施している。