

Virtual Seminar

Japanese/Danish Offshore Wind Supply Chain

March 2021

オンライン・セミナー

デンマーク洋上風力サプライチェーン

2021年3月



Danish WIND
Export

Owned by
Danish Export Association
and Wind Denmark

Co-financed by



**MINISTRY OF
FOREIGN AFFAIRS
OF DENMARK**
The Trade Council



**ROYAL DANISH
EMBASSY**
Tokyo



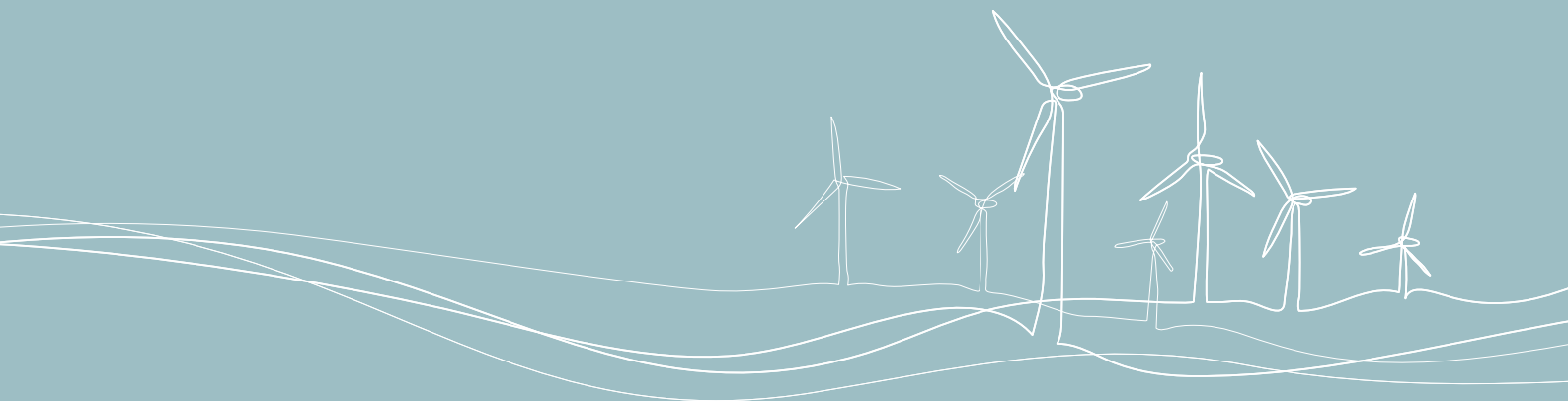
ENERGY AND
CLIMATE
ACADEMY

Contact Person:

Mr. Torben Kirkegaard
Founder and CEO
tki@energyandclimateacademy.com
+45 3023 7636

Energy and Climate Academy is an independent, international post-graduate educational center specializing in wind energy. Our courses started in 2004 and today we are the world leader.

Energy and Climate Academyは、風力エネルギーを専門とする独立した国際的な大学院教育センターです。2004年に設立、今では世界をリードする機関となっています。



HYTOR

Tools Solutions

Contact Person:

Mr. Niels G. Langerhuus

CEO

ngl@hytor.com

+45 2121 3381

www.hytor.com/tools-solutions

Providing tools solutions and temporary power solutions for acquisition or rental in combination with onsite service and calibration of tools, HYTOR Tools Solutions is, and has been, a reliably partner to park owners, OEM's and service providers from the installation of the first commercial wind turbines in the 90ties.

- Generators and temporary power packs modified for offshore use
- On-site service and calibration of torque and tensioning tools
- Tools solutions for battery and hydraulic operated torque, tensioning and measuring tools

工具、及び臨時電源のソリューションの販売とレンタルをオンサイト・サービスと校正を組み合わせ提供します。HYTOR Tools Solutionsは、90年代に最初の商業用風車の設置されてから、長年、発電事業者、OEM、及びサービス・プロバイダーの信頼できるパートナーです。

- 洋上仕様に改良された発電機と臨時パワー・パック
- オンサイト・サービスとトルクおよびテンション工具の校正
- バッテリーおよび油圧作動トルク、張力・測定ツール用のソリューション





Management

Contact Person:

Mr. Toru Kumagai - 熊谷 亨
Country Director - 日本支社長
tku@k2management.com
080-9993 6548

K2 Management supports its clients in their efforts to develop and operate energy projects. We do that by delivering a wide range of services within engineering, planning, management and due diligence, spanning the entire value chain of an energy project.

K2 Management は、再生可能エネルギープロジェクトの開発及び運営のバリューチェーンに係る全てのお客様をサポートします。私たちは、業界をリードするエンジニアリング及び専門コンサルティングにより、持続可能な再生可能エネルギープロジェクトを実現可能なものとします。



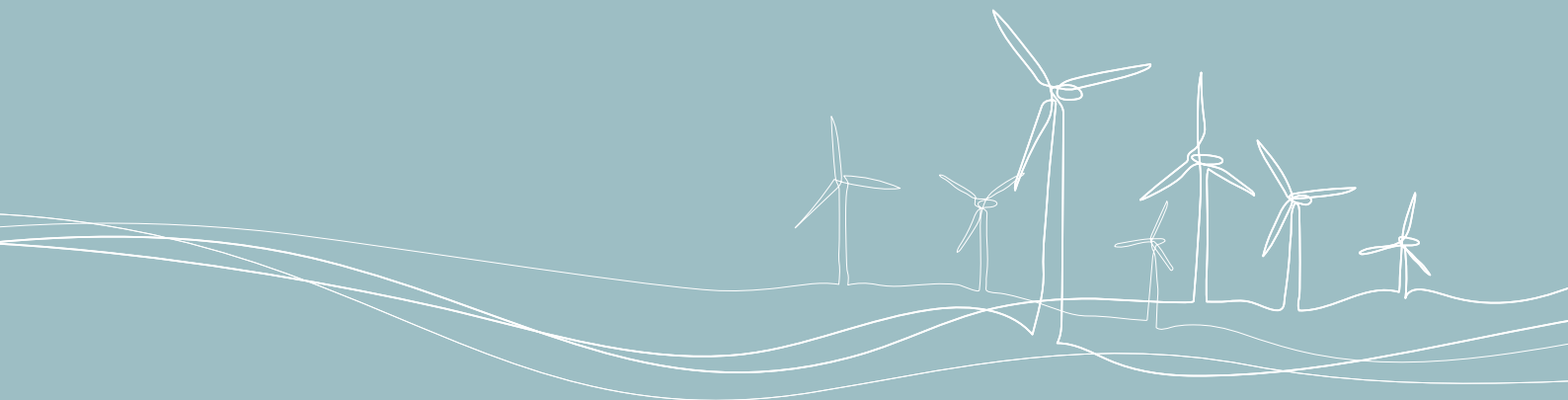
LAUTEC

Contact Person:

Mr. Floris Prager
Partner, Taiwan
fap@lautec.com
+886 989 037 755

LAUTEC supports the development of renewable energy worldwide by providing consulting services and IT systems to project developers and contractors.

LAUTECは、事業者と建設業者にコンサルティング・サービスとITシステムを提供することにより、世界中の再生可能エネルギーの開発をサポートしています。



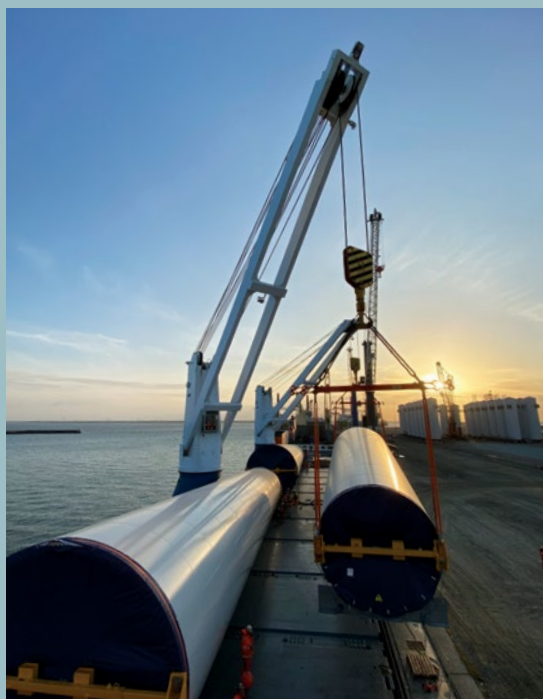


Contact Person:

Mr. Daniel Moerk Kjaer
General Manager,
Wind & Renewable Energy
+45 8612 2699
daniel.kjaer@martin-bencher.com

Martin Bencher Group is an international Project Forwarder focusing on innovative, technical solutions moving oversized cargo worldwide.

Martin Bencher Groupは、特大貨物を世界中に移動させる革新的な技術ソリューションに焦点を当てた国際的なプロジェクト・フォワードラーです。





Contact Person:

Ms. Seiko Toki
Senior Consultant
toki@niras.com

NIRAS is a multidisciplinary engineering consultancy with 2,400 employees across Europe, Africa & Asia. We outline and design tomorrow's society.

NIRASは、31カ国51事業所をベースに2400名の専門家が120カ国で活躍する技術・環境コンサルティング企業です。洋上風力分野では1990年代初期に世界初の洋上風力発電所の開発をして以来30年、合計22GWの洋上風力発電事業をサポートしてきました。全フェーズでの豊富な経験を活かし、お客様にベストなソリューションをご提供いたします。





RAMBOLL

Ramboll has more than 30 years of experience in the wind industry.

With our multidisciplinary capabilities and more than 300 dedicated staff, we offer a full range of services that cover the entire life cycle of a project



Contact Person:

Mr. Santiago Paredes-Pinzon
Head of Department
spp@ramboll.com
+45 51617206
www.ramboll.com

Rambollは風力発電事業へのコンサルティングに30年以上の実績を持ち、特に洋上風車基礎設計では世界各国50%以上のプロジェクトに参画しています。多くの専門領域をカバーする300人以上のエキスパートが、事業開発からアセットマネジメントまで事業期間全体にわたるコンサルティングサービスを提供します。





Contact Person:

Mr. Palle Andersen
Sales Manager
pa@seasight-davits.com
+45 4199 5361
ww.seasight-davits.com

Seasight Davits is an experienced platform crane supplier for the international offshore wind market. We are very flexible and provide our customer with customized solutions without compromising on quality or safety and we are today one of the biggest providers in the world because of all the special features which we have built in in the cranes.

Seasight Davitsは、世界の洋上風力発電市場にプラットフォーム・クレーンを供給しています。お客様のニーズに寄り添う柔軟性を心掛け、品質や安全性を損なうことなくカスタマイズしたソリューションをお客様に提供します。クレーンに組み込まれている特別な機能が評価され、今日では世界最大のクレーンを提供する企業の1つです。





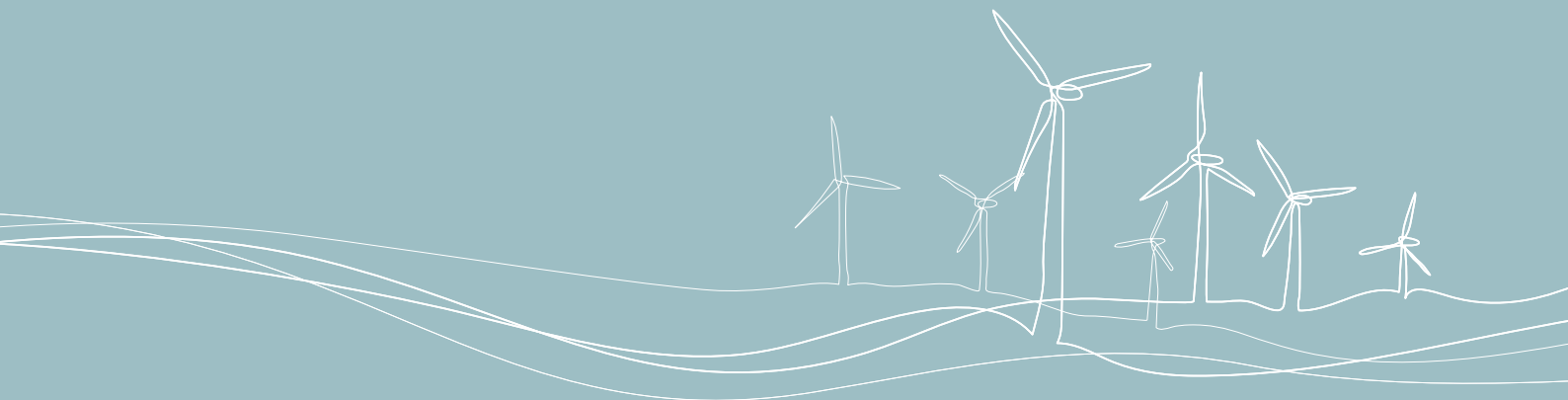
Contact Person:

Mr. Hasan Jørgensen
Senior Sales & Business
Development Manager
Mobile: +45 25 25 61 27
E-mail: nhj@semcomaritime.com
www.semcomaritime.com

Bringing energy to shore

A world leading supplier of substations with extensive experience in building and ensuring max uptime for offshore wind assets

世界をリードする変電所のサプライヤーとして、洋上風力発電所の建設と最大稼働時間の確保に豊富な経験を持っています。



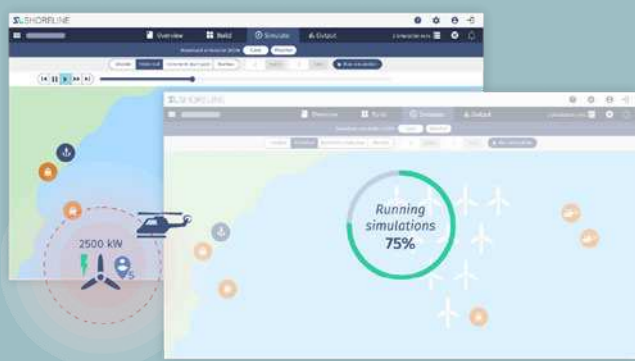


Contact Person:

Mr. Michael Bjerrum
CCO
bjerrum@shoreline.no
+45 60303777

Enterprise SaaS business using intelligent data integration and simulation software to optimize, design, and execute wind farm projects, field services and business case scenarios.

インテリジェントなデータ統合およびシミュレーション・ソフトウェアを使用したエンタープライズ SaaSビジネスを通じて、洋上風力発電所、フィールド・サービス、およびビジネス・ケース・シナリオの最適化、設計、および実行を可能にします。





Contact Person:

Mr. Jong Man Lee
National Business and Sales Manager
+82 10 9703 0979
jong.lee@altramotion.com

We innovate, test and deliver world class power transmission and motion control products all over the world, also complete service solutions.

私たちは、世界中に世界クラスの送電およびモーション・コントロール製品の革新を図り、試験し、提供する包括的なサービス・ソリューションを提供いたします。





Contact Person:

Ms. Mio Igarashi
lgarashi@windpal.co.jp
+81 3 6452 8631

Windpal, together with Danish, UK & German companies to allow the proven track record from a number of key partners to gain access to the Japanese offshore wind market. Allowing Japan based companies to benefit from more than 20-years in the offshore industry experience. Together with the Offshore foundation design by Cowi and equipment procurement from danish turbine equipment manufacturers. We have evolved into offering Offshore geotechnical surveys, CTV vessel designs with MHO. Support and bring key personnel to Japan for WTG manufacturers & contractors. UXO survey & specialist diving from NSS. Being a Japanese company allow our clients to increase understanding and local content with our customers.

ウインドパルはデンマーク企業をメインにイギリスやドイツの企業と協力し、日本の洋上風力発電に関わる様々なサービスを提供しております。


メインパートナーを始め20年以上洋上風力実績のある会社の知見を弊社を通して日本企業へのお届けする事が出来ます。

地質調査を始め、洋上風車基礎設計のエンジニアリング会社COWI(デンマーク)やCTV設計を行っているMH-O(デンマーク)、の知識と経験を日本のルールを理解し、日本で最適な洋上風力開発が出来るようにサポートさせて頂きます。些細な事でもお気軽にお問い合わせくださいませ。



Scanel

ELECTRICAL HW-MW ENGINEERING,
CONSTRUCTION & EQUIPMENT SPECIALIST



COWI

GLOBAL TURN KEY ENGINEERING &
DESIGN/DEVELOPMENT PROVIDER

