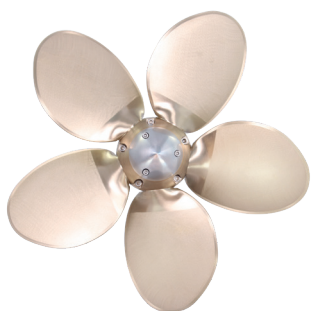


## Geringer Schleppwiderstand und kaum Kavitation!

Die SPW GmbH präsentiert mit dem **VARIPROP Grand Performance 5-Blatt** die neue Generation automatischer Drehflügelpropeller für Segelyachten.



**Jetzt auch mit 5 Flügeln: Der Newcomer auf dem Yachtmarkt glänzt durch laufruhiges, energieeffizientes Verhalten und die Schubkraft eines Festpropellers.**

*Bremerhaven, im September 2022. Die SPW GmbH verkündet die Markteinführung der 5-Blatt-Version des VARIPROP Grand Performance (GP) und der Wellenbremse VARILOCK.*

Der **VARIPROP GP** aus dem Hause SPW besitzt als einziger Drehflügelpropeller weltweit ein **GAWN-Flügelprofil**. Sein laufruhiges Verhalten unter Motorfahrt und die exzellenten Segeigenschaften zeichnen das robuste Hightech-GAWN-Profil besonders aus. Der Profilschliff der Flügel erfolgt im Hause SPW GmbH durch präzise Robotertechnik.

**Zudem besteht der VARIPROP GP aus Nibral-Bronze.** Dank seiner beständigen Materialeigenschaften beschert Nibral Komponenten wie Lager, Flügel und Gehäuse ein verschleißfreies Leben und erspart damit einen kostspieligen Lagertausch. Dieses erstklassige Material findet in allen SPW-Drehflügelpropellern Verwendung und ist Garant für extrem hohe Beständigkeit.

Im Rahmen einer Testreihe in der SVatech in Potsdam konnte die SPW GmbH zunächst die Kennlinien ermitteln, die die Effektivität des neuen VARIPROP GP 5-Blatt belegen. Die Berechnung der Propeller erfolgte dabei mit einem eigens aus den ermittelten Daten in der Schiffbauversuchsanstalt entwickelten Programm, das die Profilierung der Flügel berücksichtigt.

**VARIPROP GP 5-Blatt ist ab Herbst 2022 zunächst in den Modellen GP-110 und GP-130 erhältlich und bestens zum Einsatz für Segelyachten mit 30 bis 150 PS geeignet. Eine Version für Großsegler ist derzeit noch in der Entwicklung. Aufgrund des hydrodynamischen Mitdrehverhaltens von Propellern mit einer 5-Blatt-Anordnung der Flügel wird es den neuen VARIPROP GP 5-Blatt nur für Welleninstallationen geben.**

Perfekt ergänzt wird der neue Propeller durch die **VARILOCK Wellenbremse** aus dem Hause SPW, welche in Kürze für Wellen mit bis zu 50 mm Durchmesser verfügbar sein wird. Die zur Arretierung der Welle benötigten Haltekräfte wurden während der Untersuchungen in der SVatech in Potsdam ermittelt.

### Drei Vorteile der VARIPROP-Markenserie:

1. Kundenindividuelle externe Steigungseinstellung (in Mikrometerschritten) unabhängig voneinander voraus und/oder rückwärts möglich.
2. Höchste Präzision durch CNC-Fertigung mit Soft Stop™-Anschlagdämpfung, präziser Flügelschliff durch Robotertechnik.
3. Komplett zusammengebaute Lieferung mit fertig eingestellter Steigung gemäß kundenspezifischer Berechnung, einfache Montage.

*Die Varilock Wellenbremse: Exzellente und einfache Installation an Bord Ihrer Yacht. Besonders geeignet für den VARIPROP GP 5-Blatt und Schiffe mit Hydraulikgetriebe. Aber auch bei Motoren mit mechanischem Getriebe ist die VARILOCK eine optimale Ergänzung und erhöht die Langlebigkeit aller Komponenten!*



### Kontaktadresse:

S.P.W. GmbH  
Westkai 58  
D-27572 Bremerhaven

www.spw-gmbh.de  
Tel.: +49-(0)471-77047  
Fax: +49-(0)471-77444  
Mail: info@spw-gmbh.de

**SPW** GmbH  
SAIL PROPELLER- UND WELLENBAU



### SPW GmbH – Spitzentechnik Made in Germany:

Die SPW GmbH ist ein mittelständisches Unternehmen in Bremerhaven und Hersteller sowie Anbieter hoch spezialisierter Propeller- und Antriebstechnik für Großsegler, Superyachten, Cruiser, Racer, kleine oder große Yachten, moderne Segler oder traditionelle Schiffe. Für jeden Segler von 6 bis 750 PS Motorenleistung ist der VARIPROP die richtige Wahl.

Seit der Gründung in 1988 steht der Name SPW GmbH national wie international für zertifizierte Spitzenqualität und Lösungsvielfalt rund um den Antriebsstrang. Langjährige Branchenerfahrung, fundiertes Know-how mit hoher Beratungskompetenz sowie die geschulte technische Qualifikation des gesamten Fachpersonals prägen das Unternehmensleitbild.

**Ab September 2022 wird Stefan Himme diese Tradition als neuer Geschäftsführer der SPW GmbH an der Seite von Claudia und Jörg Adamczyk fortführen.**



Stefan Himme

#### Kurzprofil Stefan Himme (\*26.10.1977):

- + Seit September 2022 Geschäftsführer der SPW GmbH
- + Mehrjährige Erfahrungen als Geschäftsführer in Unternehmen der Schiffbaubranche Bremerhavens, die hauptsächlich Reparaturen in der Berufsschifffahrt durchführen. Zuletzt baute er ein Team für Schiffsreparaturen auf flottem Wasser (schwimmend, ohne Dock) auf.
- + Ausbildung als Industriemechaniker und Studium in Schiffbau und Meerestechnik.
- + **Motivation:** Herr Himme möchte sich in der Sportschifffahrtsbranche verwirklichen. Die Voraussetzungen für die Umsetzung der Geschäftsführung in der SPW GmbH sind somit denkbar gut und passend.
- + **Vision:** Die Produkte der SPW GmbH, vor allen Dingen den modernen VARIPROP Drehflügelpropeller, national und international zielstrebig zu vermarkten und die ohnehin moderne Produktion digital weiter zu optimieren.

*Wir freuen uns sehr, Herrn Himme in der Geschäftsführung an unserer Seite zu wissen. Herr Himme wird eine Bereicherung für unser Unternehmen sein, dessen sind wir uns sicher.*

*Claudia & Jörg Adamczyk  
Geschäftsführer*

Weitere Informationen zu uns und unseren Produkten finden Sie online unter <https://spw-gmbh.de>

#### Kontaktadresse:

S.P.W. GmbH  
Westkai 58  
D-27572 Bremerhaven

www.spw-gmbh.de  
Tel.: +49-(0)471-77047  
Fax: +49-(0)471-77444  
Mail: [info@spw-gmbh.de](mailto:info@spw-gmbh.de)