

## Pressemitteilung

# EH-D GmbH gewinnt den Umweltpreis 2018 der Bayerischen Landesstiftung



**München/Burghaslach, 13.12.2018 - Die EH-D GmbH, ein junges Maschinenbauunternehmen aus Burghaslach in Mittelfranken, hat den Umweltpreis 2018 der Bayerischen Landesstiftung gewonnen. Die Bayerische Landesstiftung würdigt mit diesem Preis die „Entwicklung des EH-D-Antriebs zur Maximierung der Energieeffizienz durch Revolutionierung der Hydraulik im Maschinenbau“. Der bayerische Finanz- und Heimatminister Albert Füracker hat den mit 10.000 EUR dotierten Preis heute in München an den Firmengründer und technischen Geschäftsführer Kai Böhner überreicht.**

[www.eh-d.de](http://www.eh-d.de)



Der EH-D-Antrieb spart gegenüber der Standardhydraulik 60 bis 90 Prozent Strom und somit auch CO<sup>2</sup>-Emissionen ein und reduziert gleichzeitig die Menge des eingesetzten Hydrauliköls.

Derzeit nutzen weltweit mehr als 50 Industrieunternehmen über 200 EH-D-Linearantriebe. „EH-D liefert mit seinem innovativen EH-D-Antrieb ein sehr gutes Beispiel, welche großen Energieeffizienzpotenziale in der Industrie möglich sind, wenn moderne Technologien eingesetzt werden“, erklärte Minister Füracker anlässlich der Preisverleihung. „Die große Bedeutung der Umwelttechnik und Ressourceneffizienz für Deutschland“, fuhr der Minister fort, „verdeutlicht sich in deren Marktvolumen von 347 Milliarden EUR im Jahr 2016 und voraussichtlichen Wachstumsraten von jährlich 8,8 Prozent bis 2025“.

### **Innovativer Antrieb spart Strom, senkt Emissionen und Ölverbrauch**

EH-D steht für „Elektro-Hydrostatic-Drive“ und die Kombination eines Elektromotors mit einer Hydraulikeinheit in einem gekapselten und kompakten Bauteil zur Erzeugung von Linearbewegungen. Das System ersetzt dabei konventionelle und weniger effiziente hydraulische und pneumatische Systeme in Maschinen und Anlagen. Der Ersatz eines Hydraulikaggregats durch das innovative EH-D-System verkürzt die Einschaltdauer je nach Anwendung deutlich. Die Bereitstellung der Leistung nähert sich somit dem tatsächlichen Bedarf an. „Diese Art, Prozesse und Anlagen hinsichtlich ihres Energieverbrauchs zu optimieren, wollen wir mit dem Umweltpreis würdigen“, so Füracker.

„Wir freuen uns sehr über diese Auszeichnung. Die Bayerische Landesstiftung würdigt unsere langjährigen Bemühungen um einen energieeffizienten und leistungsfähigen Linearantrieb“, erklärt Kai Böhner. Der EH-D-Antrieb bietet den Kunden weltweit nicht nur mehr Energieeffizienz, sondern auch präzise Regelbarkeit, Robustheit und Wartungsfreiheit.

### **Über EH-D**

Die EH-D GmbH entwickelt und vertreibt innovative elektro-hydrostatische Direktantriebe für verschiedenste Anwendungen im Maschinen- und Anlagenbau, der Verkehrstechnik sowie der regenerativen Energietechnik. Das Unternehmen wurde 2009 als Böhner-EH GmbH von Kai Böhner gegründet. Es ist aus dem Ingenieurbüro für Sondermaschinen von Kai Böhners Vater Christian Böhner hervorgegangen. Heute entwickeln, konstruieren und montieren zwölf Fachkräfte in einer 200 Quadratmeter großen Montagehalle EH-D-Antriebe, die weltweit an Maschinenbaukunden vertrieben werden. Zur Finanzierung des Unternehmensaufbaus engagieren sich schon in der Frühphase von EH-D der High-Tech-Gründerfonds, Bayernkapital und ein privater Investor.

[www.eh-d.de](http://www.eh-d.de)

EH-D GmbH  
Fürstenforster Straße 9-11  
D-96152 Burghaslach  
Tel. +49 (0) 9552 / 9234 - 50  
Fax +49 (0) 9552 / 9234 - 64

antriebe@eh-d.de  
[www.eh-d.de](http://www.eh-d.de)  
Finanzamt Ansbach  
Ust.ID-Nr. DE264525902  
Steuer-Nr. 203/125/30237

VR meine Bank eG  
Konto 7 310 226  
BLZ 760 695 59  
IBAN DE21 7606 9559 0007 3102 26  
BIC GENODEF1NEA

Sitz Gesellschaft: Burghaslach  
Handelsregister-Nr. HRB 11869  
AG Fürth, Geschäftsführer:  
Dipl.-Ing. Kai Böhner,  
Dr. Torsten Löffler

## Der Bayerische Umweltpreis

Der Umweltpreis der Bayerischen Landesstiftung wird seit 1985 verliehen. Mit diesem Preis, der mit 10.000 Euro je Preisträger dotiert ist, werden hervorragende Leistungen auf dem Gebiet des Umweltschutzes gewürdigt, insbesondere praktische und wissenschaftliche Leistungen, die in besonderem Maße zur Erhaltung und Verbesserung der Umwelt beitragen und zugleich einen engen Bezug zu Bayern haben.

## Ansprechpartner und weitere Informationen:

EH-D GmbH  
Dr. Torsten Löffler  
Kaufmännischer Geschäftsführer  
Fürstenforster Straße 9-11

96152 Burghaslach

Tel. 09552 / 9234-81  
E-Mail: [t.loeffler@eh-d.de](mailto:t.loeffler@eh-d.de)  
Web: [www.eh-d.de](http://www.eh-d.de)

**NICHTS MEHR  
VERPASSEN!**

Interesse an Neuigkeiten zu  
Anwendungen, Produkten  
und Veranstaltungen?

**Jetzt Newsletter abonnieren!**

Oder unter [eh-d.de/newsletter-anmeldung/](http://eh-d.de/newsletter-anmeldung/)