

2019

INNOVATIONSPREIS OSTWÜRTTEMBERG

Auszeichnung

Agrarsysteme Hornung GmbH & Co. KG

Unterschneidheim-Zöbingen

gehört zu den Leistungsträgern
der Region Ostwürttemberg



WiRO Region Ostwürttemberg



IHK Ostwürttemberg



Kreissparkasse Heidenheim



Kreissparkasse Ostalb

WiRO Wirtschaftsförderungs-
gesellschaft mbH
Region Ostwürttemberg

IHK Industrie- und Handelskammer
Ostwürttemberg

Kreissparkasse
Heidenheim

Kreissparkasse
Ostalb

PREIS FÜR
TALENTE
UND PATENTE



Wirtschaftsregion
Ostwürttemberg

Agrarsysteme Hornung GmbH & Co. KG

Unterschneidheim-Zöbingen



Foto: Agrarsysteme Hornung

Zum Unternehmen

„Agrarsysteme Hornung“, gegründet 2003, (heute GmbH & Co. KG) ist ein Handelsunternehmen, das Landmaschinen für Bodenbearbeitung und Transport vertreibt. Die Lieferanten sind hauptsächlich aus der EU.

Seit 2009 haben wir einen Großlieferanten aus Polen gewinnen können, der über eine vielfältige Auswahl an Transportfahrzeugen und Geräten verfügt und in der Lage ist, schnell zu liefern, was uns einen ständigen Umsatzanstieg ermöglicht. Als Generalimporteur sind wir in ganz Deutschland und als Werksvertretung in bestimmten Regionen tätig.

Zur Person

Aufgewachsen ist Hubert Hornung, der Geschäftsführer und Entwickler, auf dem elterlichen Bauernhof, wo er mit Technik schon in jungen Jahren vertraut war.

Zum Patent

„In den Jahren 2009 bis 2013 kamen immer mehr Anbieter von Transportfahrzeugen mit hydraulischer Ladesicherung auf, was dann wiederum viele Hersteller nachbauten, aber dieses System birgt viele Schwächen und ist nur bedingt einsetzbar. Nach vielen Hürden wurde der Prototyp endlich 2018 fertig zum Testlauf, mit Erfolg. Nächstes Ziel war, diese Technik so zu bauen, dass sie auch mit einem älteren Schlepper zu bedienen ist und der Anwender keine Schulung benötigt, da sie auf die Betätigung eines Hebels reduziert wurde. Durch das ausgeklügelte hydraulische System ist dies möglich geworden. Es handelt sich um ein innovatives Ladesicherungssystem, mit dem in weniger als 40 Sekunden jedes Stückgut auf einem Wagen bzw. einer Plattform vorschriftsgemäß gesichert werden kann. Der „Allroundwagen“ kann bei landwirtschaftlichen Transportfahrzeugen, LKW-Aufbauten, -Anhängern und -Auflegern sowie in der Industrie und bei der Bahn für Güterverkehr verwendet werden.“

Leitz GmbH & Co. KG

Oberkochen



Foto: Leitz GmbH & Co. KG

Zum Unternehmen

Gegründet 1876 in Oberkochen, ist Leitz als Familienunternehmen der weltweit führende Hersteller von maschinengetriebenen Präzisionswerkzeugen zur spanenden Bearbeitung von Holz- und Verbundwerkstoffen sowie Kunststoffen und NE-Metallen. Neben einem breiten Vollsortiment bietet Leitz kundenspezifische Werkzeuglösungen sowie Beratungs- und Serviceleistungen. Mit 3.000 Mitarbeitern, 6 Produktionsstandorten in Europa, Asien und Amerika, 120 Service-Centern und Vertriebsgesellschaften in 36 Ländern gibt Leitz seine Erfahrung als produzierender Dienstleister und Problemlöser direkt an seine Kunden in Industrie und Handwerk weiter.

Zu den Personen

Dipl.-Ing. Andreas Kisselbach - Leiter von Forschung und Entwicklung, Dr.-Ing. Jürgen Graef - Leiter des Leitz-Technologie-Zentrums und Heiko Ehrensperger - Entwicklungskonstrukteur.

Zum Patent

Die Erfindung (DE 10 2014 008033) betrifft ein Diamant-Fräswerkzeug zum Profilieren von plattenförmigen Möbelbauteilen, mit dem vier verschiedene Radien- oder Faserprofile an die Werkstückkanten gefräst werden können. Das Herzstück dieses 4in1-Werkzeugs bildet ein Planetengetriebe als synchroner Stellantrieb für die vier unterschiedlichen, auf Revolvern angeordneten, Profilschneiden. Der Profilwechsel erfolgt auf Knopfdruck in der Maschine durch einen Servomotor. Mit der Entwicklung des QuattroForm-Werkzeugs hat Leitz einen wichtigen Beitrag zur Erhöhung der Flexibilität von Kantenanleimmaschinen geleistet. So wird der industriell arbeitende Schreinerbetrieb in die Lage versetzt, individuell auf Kundenwünsche einzugehen und Korpusmöbel mit unterschiedlichen Kantenmaterialien und -profilen in Losgröße 1 zu fertigen ohne lästigen Werkzeugwechsel.