



# Rheinhausen

DIE WEINE DER WINZER



## Mitteilung für die Medien

Alzey, 23. Januar 2019

### **Rheinhausen vergibt zum 8. Mal den Preis für Nachhaltigkeit an Steuerungssystem „Clever-Spray“ und an emissionsreduzierten Transporter Daily Natural Power mit CNG-Gasantrieb**

Der Preis für Nachhaltigkeit 2019 wurde in der Kategorie Weinbau an das App-basierte Steuerungssystem „Clever Spray“ der Firma Inovel und in der offenen Kategorie an den emissionsreduzierten gasangetriebenen Transporter Daily Natural Power der Firma IVECO vergeben. Die Entscheidung fiel im Rahmen der Jurysitzung, bei der die Bewerbungen nach ökologischen, sozialen und ökonomischen Aspekten der Nachhaltigkeit geprüft wurden. Die Preisverleihung fand im Rahmen der Eröffnung der Agrartage 2019 am 23. Januar 2019 um 9.00 Uhr in Zelt A2 (Stand A2.1) der großen Maschinen- und Geräteausstellung in Nieder-Olm statt.

Die Auszeichnung geht alljährlich an Produkte, Systeme und Dienstleistungen, die die Winzer in ihrem nachhaltigen Wirtschaften unterstützen.



#### **Kategorie Weinbau:**

#### **Erstes App-basiertes Steuerungssystem „Clever Spray“ der Firma Inovel Systeme AG für Pflanzenschutzgeräte**

Die Firma Inovel hat im Herbst 2018 ein App-basiertes, auf allen Sprühgeräten nachrüstbares, drahtloses Steuerungssystem eingeführt mit dem Ziel, den Pflanzenschutz im Weinbau zu präzisieren und durch die Präzision Pflanzenschutzmittel einzusparen. „Clever Spray“ heißt das neue Steuerungssystem, mit dessen Hilfe eine hochpräzise Regelung der Ausbringung, eine Düsenüberwachung und eine exakte Tankfüllstandbestimmung möglich wird. „Clever Spray“ ist zusätzlich ausgestattet mit einer automatischen Teilbreitenschaltung mit „RowGuide“, Lückenerkennung und Vorgewendemanagement. Darüber hinaus ist eine Geodaten-basierte Dokumentation integriert, sodass alle Pflanzenschutzmaßnahmen reproduzierbar dokumentiert werden können. Neben der Einsparung von Pflanzenschutzmitteln bringt „Clever Spray“ durch die Automatisierung einiges an Arbeitserleichterung, bietet Berechnungs- und Planungstools und sorgt für mehr Arbeitssicherheit im Pflanzenschutz. Unterm Strich sorgt „Clever Spray“ für den effizienten Einsatz von Sprühmitteln und Maschinen, sichert einen lückenlosen Pflanzenschutz und verhindert damit Ertragsausfälle. Besonders attraktiv an der Entwicklung ist die einfache Nachrüstbarkeit gebrauchter Pflanzenschutzgeräte.



# Rheinhausen

DIE WEINE DER WINZER

Die Jury beurteilte die Entwicklung der Firma Inovel AG (Friedrichshafen) als zukunftsweisend und nachhaltig. Auch wenn das App-basierte Steuerungssystem erst neu am Markt ist, kann auf die Erfahrung des Vorgängermodells aufgesetzt werden.



## Offene Kategorie:

### **Emissionsreduzierter Transporter Daily Natural Power mit CNG-Gasantrieb der Firma IVECO Nutzfahrzeuge**

In der offenen Kategorie punktete ein von IVECO entwickelter und in seiner Gewichtsklasse einzigartiger Transporter, der mit Erdgas angetrieben wird. Durch die Kraftstoffalternative ist es möglich, die CO<sub>2</sub>-Emissionen um 25 % zu reduzieren, die Stickoxide um 70% und die Rußpartikel um 96% zu reduzieren. Wird Biogas getankt, gelingt es dem Daily Natural Power die CO<sub>2</sub>-Emissionen sogar um 95 % zu reduzieren. Ein Aspekt, der von der Jury mit Blick auf die Biogas-Produktion in der Agrarwirtschaft sehr positiv bewertet wurde. Im Vergleich zur Elektromobilität kann bei der Entwicklung auf seltene Erden für die Batterien verzichtet werden. Die Geräuschbelästigung kann mit dem alternativen Antrieb um 50 % reduziert werden. Die wirtschaftlichen Aspekte für den Daily Natural Power liegen im signifikant reduzierten Kraftstoffverbrauch und in geringeren Kraftstoffpreisen – im Vergleich zu Dieselfahrzeugen. Die Betankung kann mit Erdgas oder über die eigene Bio-Gasanlage erfolgen und natürlich haben die gasangetriebenen Fahrzeuge freie Fahrt in den Umweltzonen. Die Jury votierte für die Bewerbung, weil die Logistik in Weingütern einer der großen CO<sub>2</sub>-Emittenten beim Vertrieb von Wein darstellt. Die Entwicklung von IVECO bietet insbesondere für die Selbstauslieferer eine nachhaltige Transportlösung.

Die Jury war besetzt mit Leuten aus Forschung, Beratung und der Praxis, sodass nicht nur die nachhaltige Entwicklung, sondern auch die Praxistauglichkeit in die Bewertung einfließt. Veranstaltet wird der Wettbewerb seit 2012 von der Vereinigung Ehemaliger Oppenheimer Fachschüler (VEO), dem Dienstleistungszentrum Ländlicher Raum Rheinhausen – Nahe – Hunsrück (Oppenheim) und Rheinhausenwein e.V. (Alzey).

## **Kontaktdaten für Rückfragen:**

### **Simone Renth-Queins**

Rheinhausenwein e.V., Telefon: 0179/5299649

Email: [simone.renth-queins@rheinhausenwein.de](mailto:simone.renth-queins@rheinhausenwein.de)

### **Sonja Ostermayer**

Rheinhausenwein e.V., Telefon: 06731/95107413

Email: [sonja.ostermayer@rheinhausenwein.de](mailto:sonja.ostermayer@rheinhausenwein.de)

### **Norbert Breier**

Verein ehemaliger Rhein Hessischer Fachschüler Oppenheim (VEO)

Telefon: 06133/930-160, Email: [norbert.breier@dlr.rlp.de](mailto:norbert.breier@dlr.rlp.de)