



# Rheinessen

DIE WEINE DER WINZER

**Sperrfrist:  
23. Januar 2019**



## Mitteilung für die Medien

Alzey, 17. Dezember 2018

### **Rheinessen 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 wird 2019 in der Kategorie Weinbau an das App-basierte Steuerungssystem „Clever Spray“ der Firma Inovel AG (Friedrichshafen) und in der offenen Kategorie an den emissionsreduzierten gasantriebenen 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 Auszeichnung geht alljährlich an Produkte, Systeme und Dienstleistungen, die die Winzer in ihrem nachhaltigen Wirtschaften unterstützen. Die Jury ist 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 von der Vereinigung Ehemaliger Oppenheimer Fachschüler (VEO), dem Dienstleistungszentrum Ländlicher Raum Rheinessen – Nahe – Hunsrück (Oppenheim) und Rheinessenwein e.V. (Alzey).



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

Die Firma Inovel hat im Herbst 2018 ein App-basiertes, auf allen Sprüheräten 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“



# Rheinhausen

DIE WEINE DER WINZER

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. 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 Selbstauslieferung eine nachhaltige Transportlösung.

In den Kategorien Oenologie und Marketing wurde in diesem Jahr kein Preis verliehen. Viele Entwicklungen waren allerdings interessant, aber zum Zeitpunkt der Anstellung noch nicht ausgereift oder praxiserprobt.

## 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)