

## **Dr. Jochen Hemming**

### **Aktuelle Entwicklungen der Robotik und Automatisierung im Gewächshaus Robotereinsatz zur automatischen Ernte von Paprika**

YouTub Channel WUR Agro Food Robotics

[https://www.youtube.com/user/WURGreenVision/featured?disable\\_polymer=1](https://www.youtube.com/user/WURGreenVision/featured?disable_polymer=1)

Cucumber harvesting robot.

<https://www.youtube.com/watch?v=EiQG4zhMHL&t=6s>

Videos Crops EU Projekt:

[http://crops-robots.eu/index.php?option=com\\_content&view=article&id=62&Itemid=61](http://crops-robots.eu/index.php?option=com_content&view=article&id=62&Itemid=61)

An Autonomous Harvesting Robot for Sweet-pepper in Greenhouses (Lip-type end-effector)

<https://www.youtube.com/watch?v=ZjzhYu6Zh3c>

An Autonomous Harvesting Robot for Sweet-pepper in Greenhouses (Fin-Ray end-effector)

<https://www.youtube.com/watch?v=UlaNDm88yZo&t=13s>

Sweeper EU Projekt:

<http://sweeper-robot.eu/>

## **Raymond van den Berg**

### **Hochspezialisierte Automatisierungslösungen für den Unterglasgartenbau**

ISO Cutting and Planting robot 1800 | ISO Group

<https://www.youtube.com/watch?v=UT1i6fIVSI0>

ISO Cutting Planter 4000

[https://www.youtube.com/watch?v=VGE69FbxD\\_g](https://www.youtube.com/watch?v=VGE69FbxD_g)

## **Peter Volmer**

### **Robocrop International**

pvactiv InRow Weeder Garford

[https://www.youtube-nocookie.com/embed/XPid\\_1i0fe8?autoplay=1](https://www.youtube-nocookie.com/embed/XPid_1i0fe8?autoplay=1)

## **Christian Kirchhoff**

### **Roboter zur Unkrautbekämpfung in Reihenkulturen**

K.U.L.T. Robovator Selektivhacksystem in der Reihe; Robovator vision in row weeding

<https://www.youtube.com/watch?v=bhdeCk5PJGU>

OZ : Robot de désherbage pour le maraîchage

<https://www.youtube.com/watch?v=RbQ-ZOvK0gM>

Robot Dino : le robot désherbeur enjambeur légumes

<https://youtu.be/TtsYmA31jIQ>

## **Jan Ezendam**

### **Autonome Maschinen für die Baumschulproduktion**

Zelfrijdende GPS machine boor,snoei,steekmachine

<https://youtu.be/CR18RZRGNwc>

Plantgatenboren met Trimble TMX-2050 GPS + plantgatdosering

<https://www.youtube.com/watch?v=dxbu1EhAKSM>

GlobusTrike TK1200 + GPS portaaltrekker boren/snoeien/steken/spuiten

[https://www.youtube.com/watch?v=4aLzzEqi\\_ok](https://www.youtube.com/watch?v=4aLzzEqi_ok)

Portaaltractor GlobusTrac PT1800 GPS boren snoeien steken

[https://www.youtube.com/watch?v=H\\_SKr\\_ivZZg](https://www.youtube.com/watch?v=H_SKr_ivZZg)

## **Ludwig Eberspächer**

### **Selbsttätig arbeitende Roboter zum Rücken und Düngen von Containerkulturen**

YouTub Channel harvestai

<https://www.youtube.com/user/harvestai>

## **Dr. M. Blaich**

### **Robotereinsatz zum automatischen Stutzen von Buchsbaum und Rosen**

Automatic cutting of bushes with the robotic arm of TrimBot

<https://www.youtube.com/watch?v=hick02B1ZZ8>

TrimBot2020 - Youtube Channel

[https://www.youtube.com/channel/UCbPCq-c\\_Gsamuyjgl81rWGA](https://www.youtube.com/channel/UCbPCq-c_Gsamuyjgl81rWGA)

## **Jens Fehrman**

### **Pflege, Ernte und Transport im Obst- und Weinbau**

Elwobot - bestandsabhängiger Pflanzenschutz

<https://www.youtube.com/watch?v=q9Uqe36SsT8>