



EL PODER TRANSFORMADOR  
DE LA PALMA DE ACEITE

XX  
Conferencia  
Internacional sobre

**PALMA  
DE ACEITE**

20th International Oil Palm Conference

CONFERENCIA:

## *Implementación de sensores remotos y vehículos autónomos en la agricultura.*



### **REDMOND SHAMSHIRI**

Científico principal, Instituto Leibniz de Ingeniería Agrícola y Bioeconomía  
Departamento de Ingeniería Mecánica, Doctorado  
Universidad Técnica de Berlín

**SESIÓN 1**

TRANSFORMACIÓN TECNOLÓGICA  
Y PRODUCTIVIDAD.

**SEPT 28 | 2022**

El Dr. Redmond Shamshiri tiene un doctorado en automatización agrícola centrado en sistemas de control y dinámica. Es científico en el Leibniz-Institut für Agrartechnik und Bioökonomie de Potsdam y becario de investigación en el departamento de ingeniería mecánica de la Universidad Técnica de Berlín. Sus campos de investigación se centran en la navegación autónoma de la robótica agrícola, la simulación y el modelado de sistemas de producción de cultivos en campo cerrado, los sensores LPWAN y el control inalámbrico.

El Dr. Shamshiri es el fundador de Adaptive AgroTech, una red internacional de consultoría centrada en la adaptación tecnológica para la seguridad alimentaria. Ha editado dos libros sobre el tema "Invernaderos de nueva generación" y "Agricultura digital", y ha publicado más de 100 artículos y 12 capítulos de libros.