



1. Zusammenfassung des Projekts (max. 1.200 Zeichen)

Zusammenfassung

Das Sawida-Projekt wurde von 10/2013 bis 09/2015 in einem durch das ZIM-Programm des BMWi mit der AIF als Projektträger geförderten Projekt als Kooperation der Firma Anedo Ltd. Eydelstedt und der Hochschule Osnabrück, Laborbereich Technische Informatik durchgeführt. Ziel des Projektes war die Erstellung eines Prototyps für die nächste Generation der Bedien-Terminals für Landmaschinen, welcher die technologischen Entwicklungen der letzten Jahre berücksichtigt und integriert. Dabei sind die Erfahrungen und Aspekte bisher entwickelter Bedienterminals der Firma Anedo Ltd. in die Entwicklung eingeflossen. Die Hochschule Osnabrück konzentrierte sich auf die Entwicklung der sicheren verteilten Nutzung der im Bediengerät entstehenden Daten durch Apps für Tablets und Smartphones auf den gängigen Betriebssystemen Android und iOS (für iPad und iPhone). Ein Konzept für die Entwicklung von Smartphone- und Tablet-Apps durch Drittanbieter wurde als Software Development Kit (SDK) entwickelt. Es wird ergänzt durch einen Demoserver für ein Windows-CE-Bediengerät und Beispielprogramme für die Entwicklersicht (Monitoring der ISOBUS-Daten) und die Anwendersicht (Auftragsdatenliste)

2. Arbeitspakete der Teilprojekte gemäß Anlage 5 des Antrags

- Die Arbeitspakete wurden wie geplant bearbeitet
- Die Arbeitspakete wurden nicht wie geplant bearbeitet

