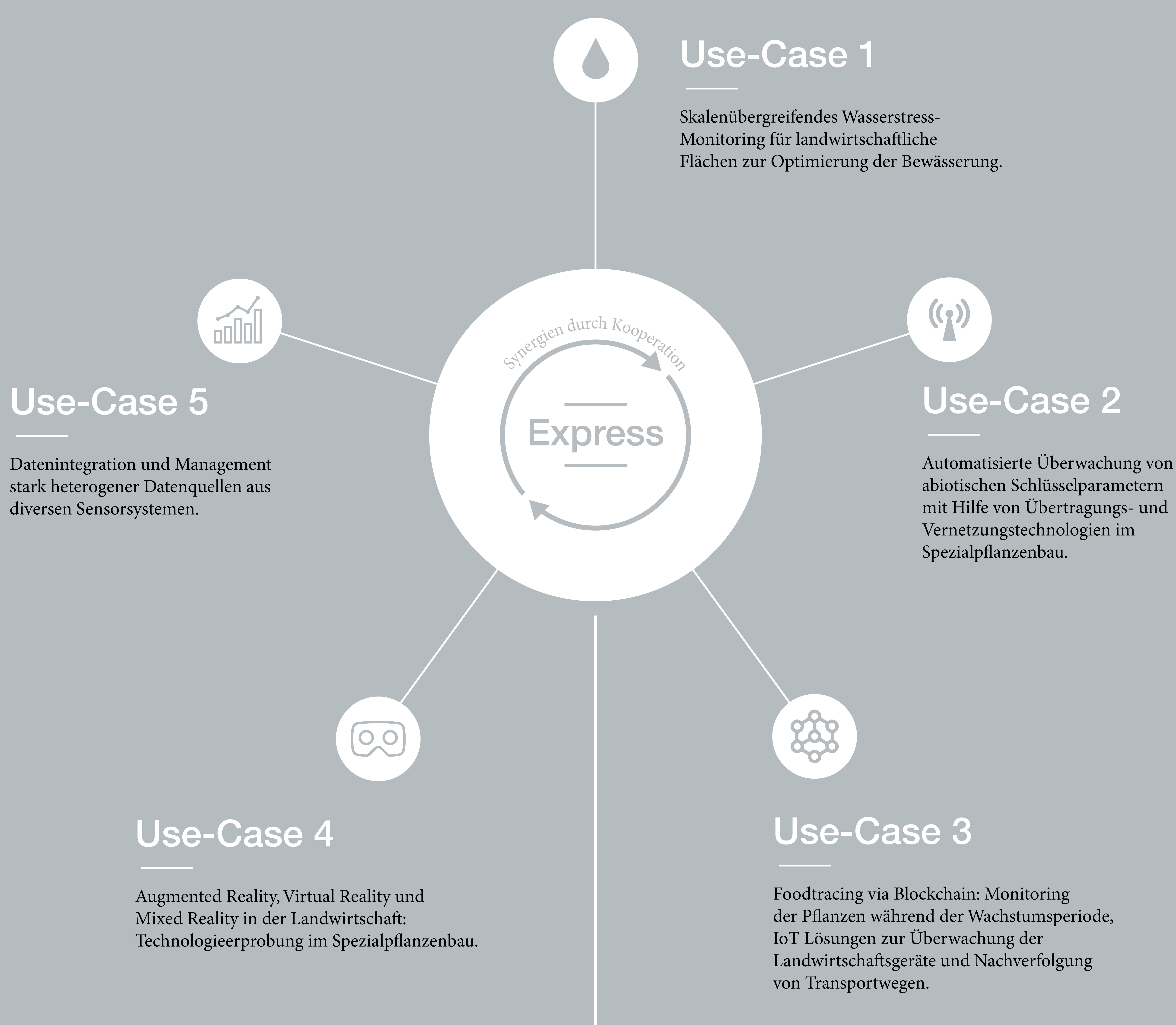


EXPRESS

Experimentierfeld zur datengetriebenen Vernetzung und Digitalisierung in der Landwirtschaft

Das regionale Experimentierfeld EXPRESS erprobt in landwirtschaftlichen Betrieben für die Pflanzenproduktion (mit besonderem Schwerpunkt auf Sonderkulturen) die Grundlage für das Zusammenspiel bestehender technischer Infrastrukturen mit neuen Technologien und Methoden. In fünf praxisorientierten Use Cases werden die Bereiche Datenökonomie,

Präzisionslandwirtschaft, Feldroboter und unbemannte Luftfahrzeuge (UAV), die sensorgestützte Schädlingsbefallerkennung sowie die Mitarbeiterqualifikation mittels virtueller Realität sowie Technologien zur Datenübertragung (u.a. 5G-Anwendungen) unter Berücksichtigung geeigneter Datenstandards adressiert.



Aufbau von Digitalkompetenz bei Landwirten

Das zielgruppengerechte Angebot von EXPRESS richtet sich an Unternehmen, um durch Nutzung innovativer Technologien neue Wertschöpfungsketten zu gestalten und Produktionsprozesse zu optimieren.



Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages



UNIVERSITÄT LEIPZIG



Projekträger Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung

