

# INHALT

	Einführung	6
1	Schlüsseltechnologie für einen effizienten und nachhaltigen Ackerbau	9
2	Technische Grundlagen und das Zusammenspiel der Systemkomponenten	19
3	ISOBUS als Voraussetzung	25
4	Satellitennavigation	41
5	Fahr-Assistenzsysteme	57
6	Prozess-Assistenzsysteme	71
7	Sensorik, Telemetrie und Agrarrobotik	79
8	Anwendungsbeispiel 1 – Teilflächenspezifische Düngung anhand des Datenformats ISO-XML	89
9	Anwendungsbeispiel 2 – Teilflächenspezifische Aussaat anhand des Datenformats SHAPE	95
10	Wichtige Fachbegriffe	103
	Sachwortregister	111