

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 |