

Prozesslandkarte GaLaBau 4.0

Die Ausprägungen der Digitalisierung auf die Unternehmensprozesse des Garten- und Landschaftsbaus

5.1 Building Information Modelling (BIM)

1 Führung und Planung

Kundenorientierung

1.1 Social Media

1.2 Onlinehandel

5.2 Energieeffizienz

5.3 Big Data und Künstliche Intelligenz (KI)

2 Unterstützungsprozesse

Disposition

Administration

2.1 Branchensoftware

2.2 Ressourcenplanung 2.6 Digitale Bauakte

2.3 Betriebsmittelverwaltung 2.7 Mobiler Datenzugriff

2.4 Auto-ID-Systeme 2.8 Cloud Computing

2.5 eBeschaffung 2.9 eBuchhaltung

2.10 eArbeitssicherheit

GaLaBau
4.0

4 Bewertung der Leistung

Analyse und Beurteilung

4.1 Echtzeit-Controlling

3 Auftragsabwicklung

Akquisition

Beratung und Planung

Eigenüberwachung

Leistungsfeststellung

Baufortschrittsdokumentation

Abrechnung

3.1 eVergabe

3.2 3D-Modellierungen

3.5 2D-Maschinensteuerung

3.7 Totalstationen

3.11 Mobile Datenerfassung

3.13 eRechnung

3.3 Virtual Reality

3.6 3D-Maschinensteuerung

3.8 Drohnenvermessung

3.12 Geoinformationssysteme (GIS)

3.4 Augmented Reality

3.9 Terrestrisches Laserscanning

3.10 Smartphone-Aufmaß