

KUNDENVORTRAG

Digitalisierung und
Prozessoptimierung am Bau:
Brüninghoffs
Digitalisierungspläne
für die Zukunft

John Stender

IT-Projektleiter
Brüninghoff Group





Agenda

1	Die Brüninghoff Group	03
2	Die Zeichnungsfreigabe	12
3	Der Bestellprozess im ERP-System	15

01 Die Brüninghoff Group

Kurzvorstellung des Unternehmens

Heiden

Hauptsitz

8

Standorte

128.000 qm

Firmengelände

650

Mitarbeitende

175 Mio.

Jahresumsatz

52

Auszubildene

Unsere Kompetenzen

Sechs Gesellschaften der Brüninghoff Group vereinen ihre Kompetenzen in drei Geschäftsfeldern:

BAUEN



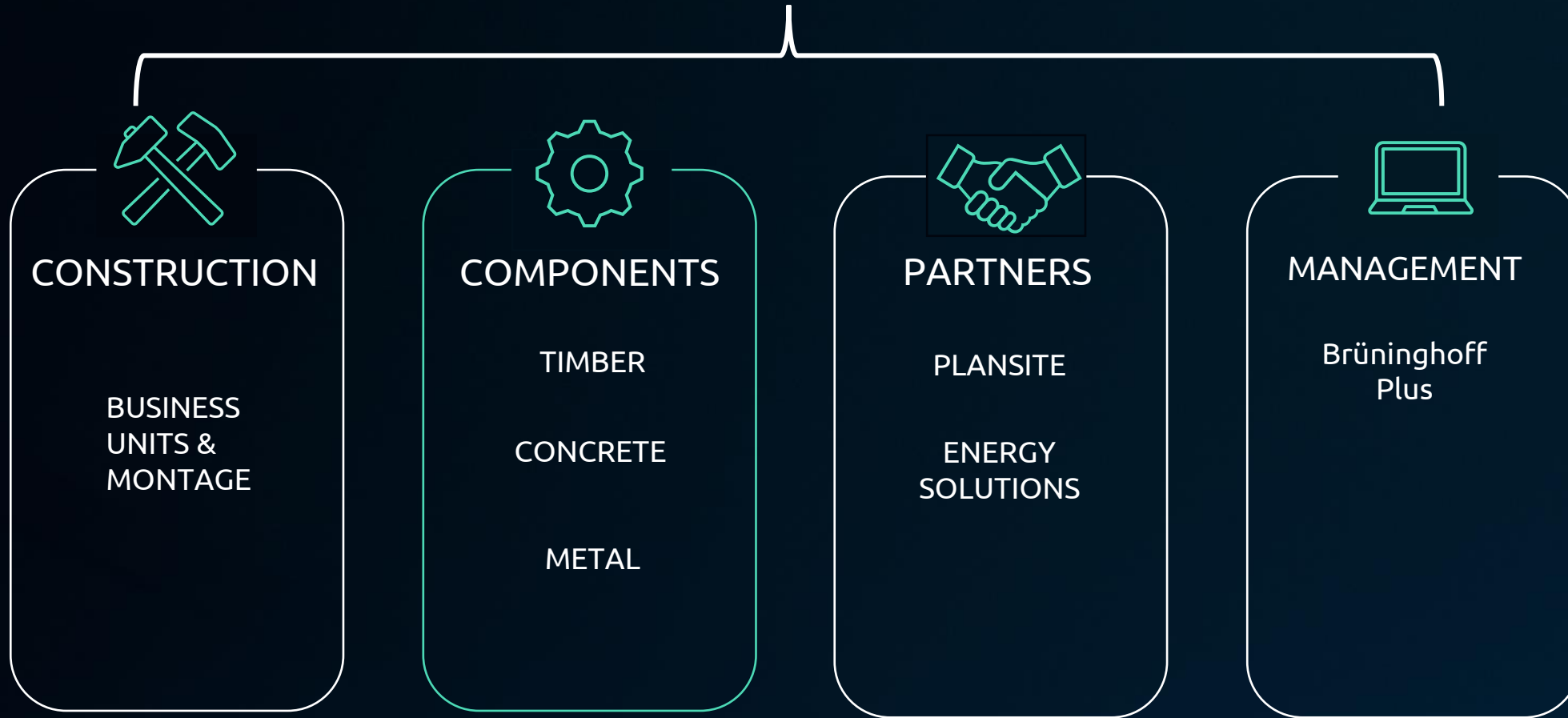
PRODUZIEREN



SERVICES



Brüninghoff Group



Produzieren

Alles aus einer Hand – Fertigteile aus Holz, Beton, Stahl und Aluminium in Kombination mit Glas.

HOLZELEMENTE

Produktionswerke: Heiden, Villingen-Schwenningen & Niemberg

Verarbeitung von über 10.000m³ Holz p.a.. Betrieb von mehreren Abbundanlagen und Elementtischen im 2-3 Schichtbetrieb.

Präzisionsabbund, Plattenbearbeitung, Holzelement- oder Holzproduktfertigung

BETONFERTIGTEILE

Produktionswerk ab 2023 in Heiden mit fast 20.000 m² Produktions- und produktionsnaher Lagerfläche für Betonfertigteile und Holz-Beton-Verbund-Elemente

Wir produzieren u.a.: Holz-Beton-Verbunddecken, Massivdecken, Wände, Riegel, Binder, Stützen, Sockel

STAHL- UND ALUBAU

Verarbeitung im Stahlbau ca. 4.400 to p.a.

Fenster- und Fassadenbau auf ca. 1.000m²

Wir produzieren u.a.: Tragwerkskonstruktionen für Hallen, Fassaden, Tore, Türen, Fenster, Treppenanlagen, Geländer



Nachhaltiges Gebäude
DGNB Vorzertifikat in Gold



Zukunftsweisendes Betonfertigteilwerk

BRÜNINGHOFF CONCRETE CYCLE

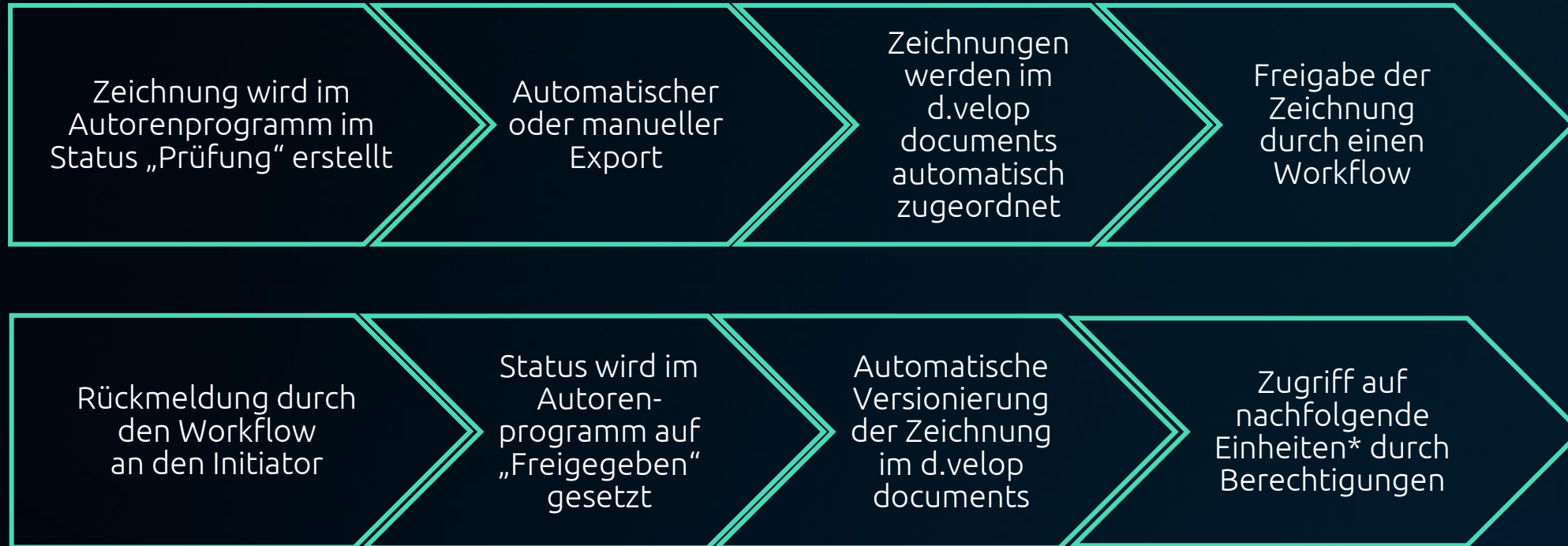


- **Nachhaltige Kombination:** Stärken aus Holz und Beton optimal ausgenutzt
- **Weniger CO₂-Emissionen** durch Einsatz von CO₂-reduzierten Zuschlagstoffen
- Optimierung der **Energie- und Ressourcenkreisläufe** durch Einsatz von R-Beton und Brauchwasser
- Verbesserung der Ressourcen- und Energieeffizienz durch den Einsatz von **100% Ökostrom**
- **Hoher Qualitätsstandard** durch Vorfertigung und bei konstanten Bedingungen im Betonfertigteilwerk

02 Zeichnungsfreigabe

Zeichnungen, Aktenplan, Zugriffe

Ablauf Zeichnungsfreigabe



* Automatische Integration von Konstruktionszeichnung in das BIM-Modell

Suche
Wissen zentral verfügbar

Scannen
Papierbelege digitalisieren

Aufgaben
Aufgaben erledigen

Favorisiert
Anzeigen Ihrer favorisierten Elemente

Import
Dokumente importieren und mehr

Persönlicher Bereich
Vorlagen und eigene Listen verwalten

Info
Über d.3one

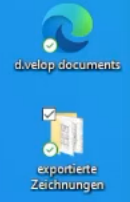
PLANSITE Liefergegenstand
Workflow zur Auslieferung

PR700-22-5010 - Neubau einer Halle
15.09.2023 09:43:20 UTC

Dokumente oder Ordner hierher ziehen oder auswählen, um den Import zu starten.

DURCHSUCHEN

HIER ZUM VIDEO
(AUFZEICHNUNG)



03 Der Bestellprozess









Bestellungen, Integration, Workflows



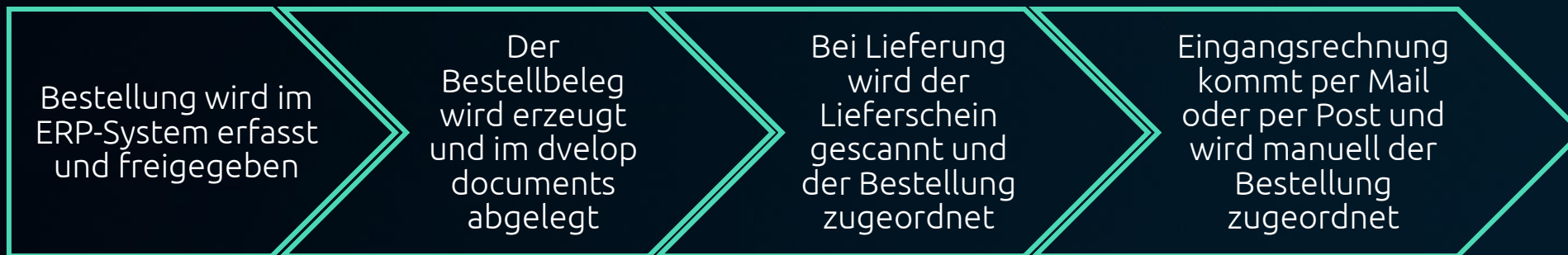
Aktenbildung

Legen Sie die Regeln für die automatische Erstellung und Verknüpfung v

Struktur

- ▶  Kundenakte
- ▼  Lieferantenakte
 - ▼  Bestellakte
 -  EK-Bestellbestätigung
 -  EK-Bestellung
 -  EK-Lieferschein
 -  EK-Rechnung
- ▶  Projektakte

Bereits umgesetzt



Business Central - Dynamics 365

BRÜNINGHOFF Dynamics 365 Business Central

Finanzen | Zahlungsmanagement | Verkauf | Einkauf | NETRONIC VIS | Shopify

Debitoren | Artikel | Bankkonten | Kontenplan

Benachrichtigungen: 5 2 CKL Apps ... | In ihrer Dynamics 365 Business Central-Umgebung sind Apps installiert, die ... | Es scheint, dass Sie entweder in der EU Geschäfte tätig... | Dies ist eine Sandkastenu... | Eine oder mehrere Ihrer COSMO-Lizenzen L...

Statistiken der letzten drei Monate

Der größte Verkaufsauftrag hatte ein Volumen von 999.000 €

Aktionen

- + Verkaufsangebot
- + Verkaufsauftrag
- + Verkaufsrechnung
- + Einkaufsanfrage
- + Einkaufsbestellung
- + Einkaufsrechnung
- > Posten suchen ...
- > In Daten suchen...
- > Neu
- > Zahlungen
- > Berichte
- Excel-Berichte

Digital Consultant

Projekte			Team	Inhalte	Aufgaben					Store
Vorlagen	Offen	Beendet	Team	Inhalte	Offen	In Arbeit	Überfällig	Beendet	Zuweisen	Store
5	6	0	100	270	0	0	0	0	40	Store

Quick Start

Quick Start

HIER ZUM VIDEO (AUFZEICHNUNG)

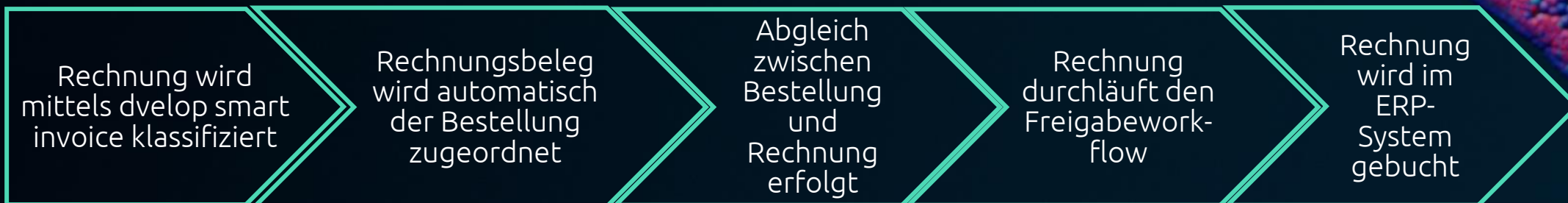
Aktivitäten

Umsatz diesen Monat	Betrag überfällige Verkaufsaufträge	Betrag überfällige Einkaufsaufträge	Überfällige Verkaufsaufträge
0 €	894.915 €	2.408.680 €	0
> Weitere Informationen	> Weitere Informationen	> Weitere Informationen	> Weitere Informationen

Laufender Verkauf | Laufende Einkäufe | Zahlungen | Belege scannen | Eingehende Belege



Projekt „Eingangsrechnungsverarbeitung“ aktuell in Umsetzung



Vielen Dank

für Ihre Aufmerksamkeit.

Die Inhalte sind nach aktuellem Planungs- und Entwicklungsstand erstellt worden und können sich jederzeit ändern.

Insbesondere Zeitangaben beziehen sich auf die aktuellen Planungen, Anforderungen und Ressourcenverfügbarkeit. Sollten sich die genannten Parameter ändern, behalten wir uns vor, die Termine entsprechend anzupassen.

Die Überlassung der Präsentation erfolgt nur für den internen Gebrauch des Empfängers und darf in keiner Weise mit Dritten geteilt werden.