

LOGISTISCHE END-TO-END OPTIMIERUNG DER PROJEKTLOGISTIK IM BEREICH MASCHINEN- UND ANLAGENBAU

Ein Leistungsangebot der CAS-Gruppe



GRUNDSATZ & ZIELSETZUNGEN

Kollaborative End-to-end (E2E) Optimierung der logistischen Prozesse von der Lieferantenseite bis zur Baustelle unter Einbezug der Projektentscheidungen in den Phasen Sales, Engineering und Purchasing in einem gemeinsamen Innovationsansatz zwischen Hersteller und Logistikdienstleister zum Zwecke der Erhöhung der Leistungsqualität sowie Reduzierung der Gesamtkosten und Durchlaufzeiten.

AUSGEWÄHLTE OPTIMIERUNGSANSÄTZE

- Planung und Nutzung der Vorverpackungen ab Lieferant
- Einfluss und Steuerung der Etikettierung ab Lieferant
- Koordinierung und ggf. Bündelung von Lieferantensendungen
- Frühzeitige Information über Lieferumfänge zur effizienteren Konsolidierung und Verpackung
- schnellere und sicherere Abwicklung durch integrierte Leistungserbringung
- Reduzierung von Informationsverlusten / Fehlerquellen sowie schnellere Reaktionszeiten durch weniger Schnittstellen
- durchgängiges Projekttracking für verbesserte Reaktionszeiten sowie als Basis für Prozessverbesserungen und Innovationsansätze

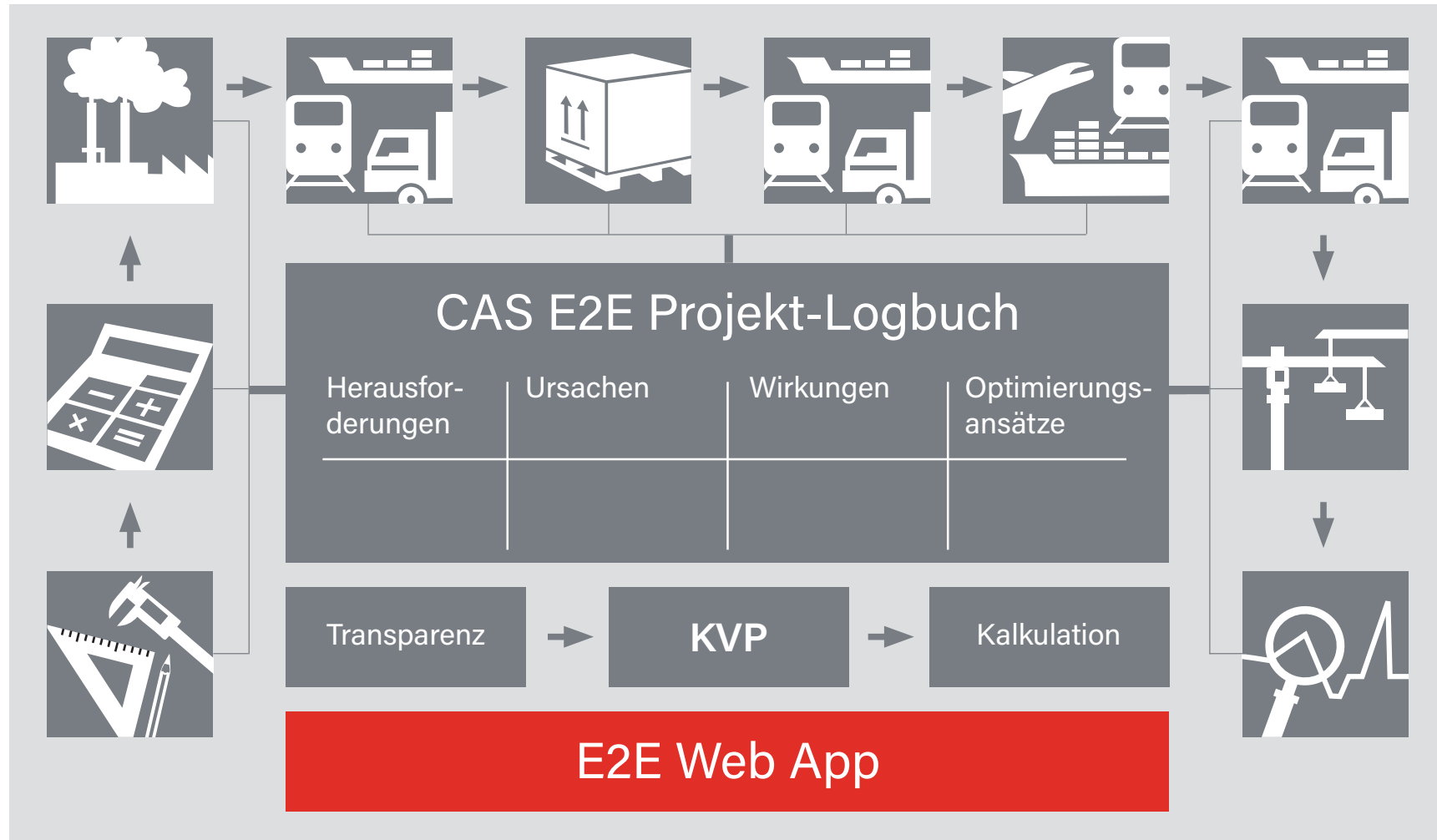
OPTIMIERUNGSGRUNDSATZ

- Ganzheitliche projektbezogene Logistikplanung in Zusammenarbeit mit der CAS-Gruppe (in Pilotprojekten)
- Integrierte & erweiterte Abwicklung aller logistischen Leistungen durch die CAS-Gruppe (in Pilotprojekten)
- Keine logistischen Teilvergaben zur Ermöglichung von Kosten-, Qualitäts- und Zeitvorteilen
- Mehr Transparenz in der kooperativen logistischen Gesamtsteuerung durch kollaboratives Projekt-Logbuch
- Flexibles Prozess-In- und Outsourcing zwischen Projektbeteiligten

VORGEHEN

- Gemeinsame Identifizierung grundsätzlicher und unternehmensspezifischer Optimierungsbereiche
- Gemeinsame Entwicklung von Lösungsvorschlägen & Kennzahlen
- Quantitative / Qualitative Bewertung der Optimierungsvorhaben
- Erprobung einzelner Optimierungsschritte in Pilotprojekten
- Gemeinsame Projektabwicklungsplanung auf Basis eines projektneutralen Logbuch-Leitfadens zur Betrachtung aller relevanten Entscheidungsbereiche und möglicher Konsequenzen
- Zukünftige Anwendung des digitalen CAS E2E Projekt-Logbuchs als Entwicklungsstufe einer ganzheitlichen Logistikkostenkalkulation und Vergleichsbetrachtung in der Projektfrühphase
- Evaluation & Lessons Learned durch Pilotprojekte

AUFBAU DES DIGITALEN CAS E2E PROJEKT-LOGBUCHS



KVP = Kontinuierlicher Verbesserungsprozess