

The ELECO logo is displayed in a large, white, sans-serif font. A registered trademark symbol (®) is positioned to the upper right of the 'O'. The logo is centered horizontally and partially overlaps the red scaffolding in the background.

ELECO®

The Asta Vision logo features a stylized diamond shape composed of four smaller diamonds, each with a different color (red, orange, yellow, and green).

Asta Vision

Aus inkonsistenten Daten werden strategische Erkenntnisse

Ein praxisnaher Leitfaden für Bauprojektteams

Inhalt

Einleitung

Kapitel 1: 10-mal mehr Wert aus Ihren Planungsdaten

Kapitel 2: Weniger Kosten durch Terminrisiken

Kapitel 3: Vertraglich und kommerziell auf der sicheren Seite

Kapitel 4: Mehr Ausschreibungen gewinnen – mit weniger Risiko

Kapitel 5: Schneller planen – mit dem ganzen Team an Bord

Kapitel 6: Alle Projekttypen im Griff – mit klaren Zugriffen und Nachweisen

Kapitel 7: Datenpflege und Workflows automatisieren, Daten verlässlich verknüpfen

Kapitel 8: Planungsdaten präzise mit anderen Systemen verbinden

Roadmap: Von fragmentierten zu strukturierten Daten

Einleitung



Bau- und Infrastrukturprojekte werden immer komplexer – und die zugehörigen Informationen liegen verstreut in Tabellen, E- Mails und Altsystemen. Diese verteilte Datenhaltung erschwert eine wirksame Planung, ein zeitnahes Berichtswesen, das frühzeitige Erkennen von Risiken und am Ende den Projekterfolg.

Für Planungsverantwortliche, Führungskräfte und Geschäftsleitung stellt sich dieselbe Frage:

Wie sollen Teams sichere, vorausschauende Entscheidungen treffen, wenn die Datenbasis widersprüchlich, lückenhaft oder veraltet ist? Asta Vision wurde genau für diese Herausforderungen entwickelt und liefert acht zentrale Vorteile, die aus inkonsistenten Daten strategische, direkt nutzbare Erkenntnisse machen.

Asta Vision wurde genau für diese Herausforderungen entwickelt – mit acht zentralen Vorteilen, die aus inkonsistenten Daten strategische, direkt nutzbare Erkenntnisse machen.

01

10-mal mehr Nutzen aus Ihren Planungsdaten

Fast 90 % der Informationen aus der Projektplanung stecken traditionell in getrennten Systemen – von Mengenermittlung und Ressourcenannahmen über Methodennotizen bis zu 3D-Modellen und Bauphasenplänen.

Mit Asta Vision sind Planungsdaten nicht länger auf den klassischen Balkenplan beschränkt. Alle zugehörigen Informationen werden mit jeder Terminplan-Revision gespeichert – auffindbar, wiederverwendbar und nachprüfbar, heute wie in Zukunft.



Erschließt wertvolles Datenwissen für künftige Projekte



Schafft eine solide Basis für KI-gestützte Analysen



Eine verlässliche Datenquelle für alle Projektbestandteile

02

Weniger Kosten durch Terminrisiken

Terminrisiken können über 40 % der gesamten Projektkosten ausmachen – durch Personal, Vertragsstrafen und Folgeverzögerungen.

Im Projektalltag arbeiten Teams oft mit veralteten oder widersprüchlichen Informationen – die Folge sind verpasste Termine und teure Nacharbeit. Mit dem integrierten Ökosystem von Asta Vision greifen alle live auf den aktuellen Projektstand zu – mit individuellen Freigabe-Workflows und einer lückenlosen Änderungshistorie.



Verhindert Nacharbeit und Verzug – alle sind auf demselben Stand



Vereinfacht das Risikomanagement mit automatischen Echtzeit-Berichten



Ermöglicht Szenarioplanung und schnelles Reagieren auf Änderungen

03

Vertraglich und kommerziell auf der sicheren Seite



Genaue Projektaufzeichnungen und eine lückenlose Änderungsverfolgung sind entscheidend für Vertragstreue und wirtschaftliche Absicherung.

Ohne strukturierte Daten ist es mühsam und oft lückenhaft nachzuvollziehen, warum ein Terminplan geändert wurde – oder eine As-Built-Dokumentation zu rekonstruieren. Asta Vision protokolliert jede Änderung automatisch und legt die Nachweise zu jeder Revision ab – für eine wasserdichte Dokumentation.



Unterstützt zeitnahe Verzögerungsanalysen und hilft, Streit zu vermeiden



Sorgt für Transparenz und Nachvollziehbarkeit für alle Beteiligten



Liefert belastbare Nachweise für Nachträge und Verhandlungen

04

Mehr Ausschreibungen gewinnen – mit weniger Risiko

Die Angebotsphase ist kurz – aber entscheidend für den Projekterfolg. Zeitdruck, verstreute Informationen und reine Erfahrungswerte führen oft zu übervorsichtigen oder riskanten Angeboten.

Mit Asta Vision nutzen Teams historische Daten, arbeiten mit belastbaren Planungsvorlagen und stimmen sich live ab – erste Kalkulationen und Terminpläne entstehen so deutlich schneller.



Wiederkehrende Planungsaufgaben automatisieren, Angebote schneller erstellen



Unternehmensweite Daten für genauere, wettbewerbsfähige Angebote nutzen



Risiken senken: Strategien in Echtzeit testen und optimieren

05

Schneller planen – mit dem ganzen Team an Bord

Große, komplexe Projekte brauchen in jeder Phase die Zustimmung vieler Beteiligter.

Alte Gewohnheiten – etwa kommentierte PDFs per E-Mail – führen zu Missverständnissen und verpassten Chancen. Mit Asta Vision Live erstellen, prüfen und ändern Teams Terminpläne gemeinsam – in einer einzigen interaktiven Umgebung, sichtbar für alle Beteiligten.



Zusammenarbeit in Echtzeit – mit mehreren Nutzern gleichzeitig



Weniger Fehler und Doppelarbeit durch abgestimmte Beiträge aller



Beschleunigt Abstimmung und Szenarioplanung

06

Alle Projekttypen im Griff – mit klaren Zugriffen und Nachweisen



Jeder Vertrag und jeder Auftraggeber kann ein eigenes Projektmanagement-Vorgehen erfordern - das führt oft zu Verwirrung, Doppelarbeit und Fehlern.

Mit Asta Vision erstellen Organisationen flexibel firmen- und vertragsspezifische Workflows, automatisieren Freigaben und schränken Zugriffe bei Bedarf gezielt ein.



Standardisiert das Vorgehen über alle Projekttypen und Verträge hinweg



Automatisiert Revisions- und Freigabeprozesse für volle Kontrolle



Gewerkeverantwortliche melden Fortschritte direkt – die Daten fließen ohne manuellen Aufwand in den Gesamtplan

07

Datenpflege und Workflows automatisieren, Daten verlässlich verknüpfen

Wer nur mit einzelnen Dateien und Namenskonventionen arbeitet, riskiert unkontrollierte, veraltete oder unvollständige Informationen.

Asta Vision ist speziell für die Baubranche entwickelt – mit frei anpassbaren Workflows, automatischem Revisionsmanagement und zuverlässiger Anbindung an Business-Intelligence-Tools.



Automatische Versionskontrolle und Freigabe-Workflows



Nur geprüfte, freigegebene Daten fließen in Analysen und Berichte



Weniger manuelle Datenpflege – weniger Fehler und Compliance-Risiken

08

Planungsdaten präzise mit anderen Systemen verbinden

Balkenpläne allein bilden nicht die Detailtiefe ab, die moderne Analysen oder KI benötigen.

Oft sind sie zu grob angelegt – wichtige Codierungen, Ressourcen und Anordnungsbeziehungen fehlen. Das erschwert Wiederverwendung und Auswertung. Asta Vision setzt auf durchgängige, konsistente Codierung, detaillierte Logiktypen und die Anbindung von 3D-Modellen – zentral und einheitlich gespeichert, für den Nutzen von heute und morgen.



Genaueres, detaillierteres Reporting und KI-gestützte Analysen



Integration mit BIM und anderen Projektsystemen



Ein robuster, zukunftssicherer Datenbestand für Ihre Projekte

Roadmap: Von fragmentierten zu strukturierten Daten

Die Umstellung des Projektdatenmanagements braucht Planung, Engagement und den richtigen Technologiepartner. So gelingt erfolgreichen Teams der Wandel:



Von fragmentierten Daten zu strategischen Erkenntnissen

**Inkonsistente, unverbundene
Daten gehören zu den größten
Hindernissen für Effizienz und
Innovation am Bau.**

Mit dem integrierten Ökosystem von AstaVision
gelangen Teams sicher von einer chaotischen
Datenlandschaft zu vernetzten, verlässlichen und
strategisch wertvollen Informationen.

**Bereit, Ihre Projektergebnisse zu verbessern?
Kontaktieren Sie uns für eine persönliche Beratung und
erleben Sie, was Asta Vision für Ihr Unternehmen leisten kann.**

**Telefon: +49 721 9525-0
Email: vertrieb.de@eleco.com**