

Smart Construction Plattform für Projekte im Bereich der erneuerbaren Energien

Die Smart Construction Plattform für Projekte im Bereich der erneuerbaren Energien ist ein integriertes SaaS-Angebot von Oracle, das Bauprojekte für erneuerbare Energien schnell in Gang bringt. Das Angebot umfasst alle wichtigen Funktionen, die für das Genehmigungsmanagement sowie für die erfolgreiche Durchführung und den Betrieb von Projekten erforderlich sind. Fangen Sie noch heute an und helfen Sie mit, die Ziele einer nachhaltigeren Zukunft zu erreichen.

Neue Konzepte für Projekte im Bereich der erneuerbaren Energien

Das Angebot dient zur Verwaltung von Projektinformationen, Genehmigungszyklen, Zeitplänen, Ressourcen und Risiken zusammen mit dem Zahlungsmanagement in einer einfach einzurichtenden SaaS-Lösung. Die Smart Construction Plattform für Projekte im Bereich der erneuerbaren Energien managt das gesamte Projekt und stellt so einen vollständigen Projektdatensatz zur Unterstützung laufender Betriebsabläufe sicher. Zu den unterstützten Funktionen gehören:

- Genehmigungen
- Angebotsabgabe
- Planungs- und Ressourcenmanagement
- Integrierte Methode des kritischen Pfades (CPM) und Aufgabenplanung
- Prozessmanagement und Zusammenarbeit
- Modellkoordination
- Vertragsmanagement
- Mobiler Einsatz vor Ort und Prozesse auf der Baustelle
- Risiko
- Zahlungen

Dank der produktübergreifenden Interoperabilität und einem Daten-Repository für das gesamte Projekt beseitigt die Smart Construction Plattform für Projekte im Bereich der erneuerbaren Energien Kosten und Risiken, die mit der Pflege eines eigenen Systems und eigener Daten durch die Organisationen verbunden sind. Die organisationsübergreifende Zusammenarbeit innerhalb des Projektteams und mit den Aufsichtsbehörden wird verbessert. Automatisierte und rückverfolgbare Genehmigungsabläufe helfen, Projekte termingerecht durchzuführen.

Ein integriertes Datenset

Die Integration zwischen Oracle Aconex und Oracle Primavera Cloud (OPC) verbindet die Arbeitspakete eines Projekts mit dem Zeitplan, sodass Projektteams den Fortschritt von Arbeitspaketen anhand des Zeitplans nahtlos verfolgen und verwalten können. Die Start- und Fertigstellungstermine des OPC-Plans aktualisieren die Aconex-Paketdetails und gewährleisten so eine einheitliche und genaue Abstimmung zwischen den Arbeitspaketen und dem Projektplan. Auf diese Weise erhalten die Projektteams einen besseren Überblick über den Projektstatus und können bei Bedarf rechtzeitig Maßnahmen ergreifen, um ihre Projekte auf Kurs zu halten. Die verbesserte Transparenz und die laufende

Zeitplanaktualisierung helfen den Teams, die verschiedenen Aktivitäten zu managen, und stellen sicher, dass ihre Zeitpläne mit den tatsächlich auf der Baustelle stattfindenden Arbeiten übereinstimmen.

Wesentliche Geschäftsvorteile

- Optimierte kritische Ressourcen wie Arbeit, Material und Ausrüstung
- Reduziertes Anbietermanagement und ein einziger Verantwortlicher mit einem kompletten Lösungspaket von einem einzigen Anbieter
- Einfach zu implementierende, cloudbasierte Lösung mit kurzer Wertschöpfungszeit
- Eine Datenablage für das gesamte Projekt, um Datensilos zu vermeiden und bessere Entscheidungen zu treffen
- Integriertes CPM- und Aufgabenmanagement verbessert die Genauigkeit des Zeitplans und sorgt für eine bessere Abstimmung zwischen Zeitplan und Arbeiten/Lieferungen auf der Baustelle
- Ein einziges organisationsübergreifendes System für eine bessere Zusammenarbeit und effizientere Überprüfungszyklen
- Automatisiertes Zahlungs- und Compliance-Management spart Zeit, verringert das Risiko und verbessert die Beziehungen zur Lieferkette

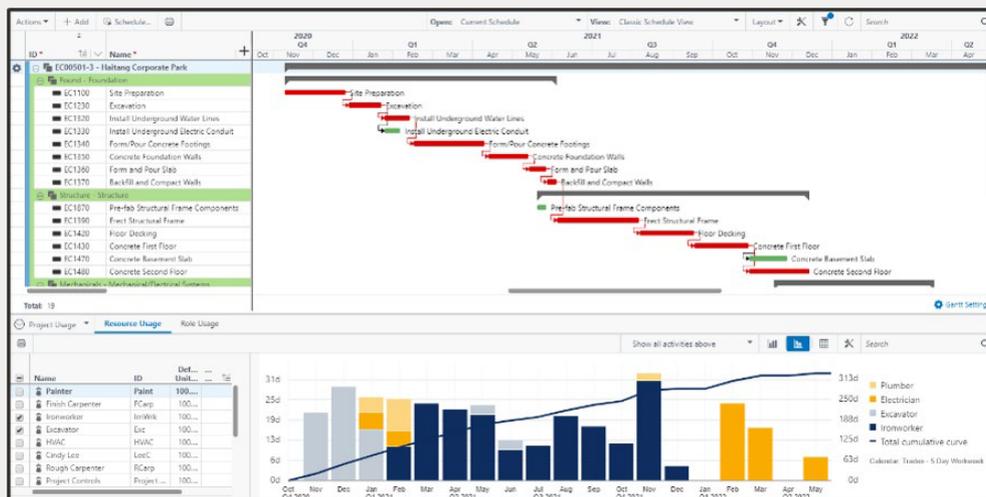


Diagramm zum Zeitplan und zum Ressourceneinsatz mit Oracle Primavera Cloud CPM

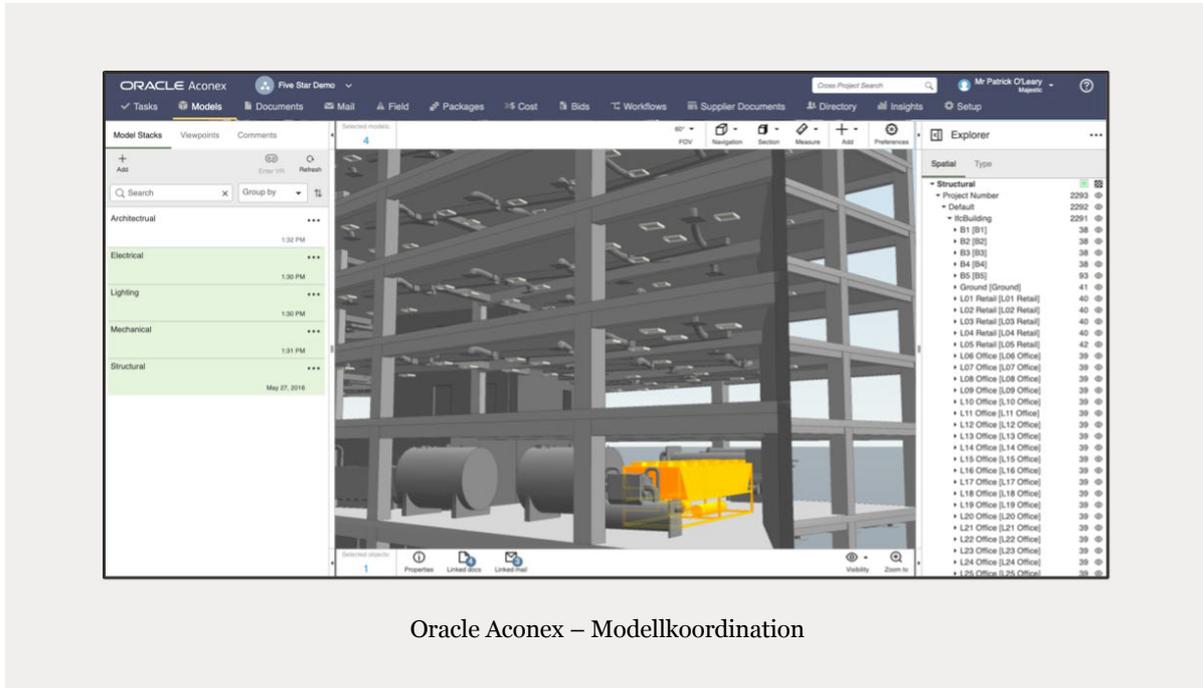
Eine vollständige Projektlösung

Prozess- und Informationsmanagement

Verbinden Sie Bauherren, Bauunternehmer und Subunternehmer durch gemeinsame Plan- und Dokumentenprüfungen. Arbeiten Sie mit Ingenieuren, Beratern, Lieferanten und Behörden in einem sicheren, zentralen System zusammen, um den Genehmigungsprozess zu beschleunigen, den Überblick über den Material- und Gerätestatus zu verbessern und sicherzustellen, dass alle Beteiligten mit denselben Informationen arbeiten.

Vereinigen Sie das gesamte Projektteam in einem zentralen System, in dem jede Organisation über einen eigenen sicheren Arbeitsbereich verfügt, um organisationsübergreifende Prozesse zu verwalten und einen vollständigen Projektdatensatz zur Unterstützung des laufenden Betriebs von Projekten für erneuerbare Energien zu entwickeln.

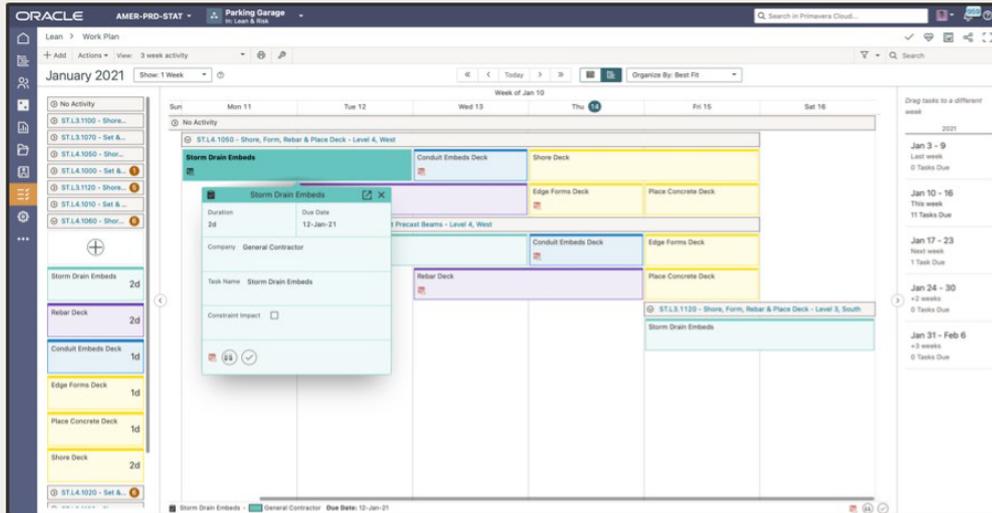
Maximieren Sie den Nutzen der Modelle, indem Sie dem gesamten Projektteam Zugang zu diesen gewähren. Alle relevanten Projektteilnehmer können Modelle problemlos gemeinsam nutzen, visualisieren, koordinieren, überprüfen und mitgestalten. Ein greifbarer Vorteil dieser Überprüfungen besteht darin, dass frühzeitige Überprüfungen und Feedback die vom Bauherren veranlassten Änderungswünsche nachweislich verringern.



Planungs-, Ressourcen- und Risikomanagement

Mit dem integrierten CPM-, Aufgaben- und Risikomanagement können Projektplaner Informationen aus dem Einsatzgebiet für ihre Pläne nutzen und sicherstellen, dass die Einsatzteams immer nach dem aktuellen Zeitplan arbeiten. Vermeiden Sie Informationsverzögerungen, die mit separaten CPM- und Aufgabenplänen einhergehen. Mindern Sie Risiken mit einem zentralisierten Cloud-Risikoregister, das an Zeitplanaktivitäten gebunden ist. Liefere Sie Projekte im Bereich der erneuerbaren Energien im Rahmen des geplanten Budgets und des Zeitplans, indem Sie integrierte Daten und vorausschauende Indikatoren nutzen.

Integrierte Arbeitspakete und Terminplanung liefern den Projektmanagern aktuelle Terminplanungsinformationen zur Verfolgung und Verwaltung der Arbeitspakete und bieten einen genaueren Einblick in den Fortschritt im Vergleich zum Zeitplan.



Oracle Primavera Cloud – Aufgabenverwaltung

Zahlungsverwaltung

Die automatisierte Zahlungsverwaltung vereinfacht den Entwurfsprozess. Risiken werden durch eine sichere und einheitliche Verwaltung von Pfandrechtsverzichtserklärungen und deren Einhaltung gemindert. Die Transparenz der nachgelagerten Zahlungen wird erhöht, wodurch das Risiko von Streitigkeiten und Verzögerungen im Zusammenhang mit Zahlungen minimiert wird. So kann sichergestellt werden, dass die gesamte Lieferkette pünktlich für den Wert der geleisteten Arbeit bezahlt wird.

Möchten Sie mehr erfahren?

[Eine Produktpräsentation anfragen](#)

Kontakt

Rufen Sie uns unter **+ 49 6103 397 003** an oder besuchen Sie [oracle.com/de/corporate/contact](https://www.oracle.com/de/corporate/contact). Außerhalb Deutschlands finden Sie Ihr lokales Büro unter: [oracle.com/emea/corporate/contact](https://www.oracle.com/emea/corporate/contact).

[facebook.com/Oracle/](https://www.facebook.com/Oracle/)

[linkedin.com/company/oracle/](https://www.linkedin.com/company/oracle/)

twitter.com/Oracle_DE

blogs.oracle.com/construction-engineering/

Copyright © 2024, Oracle und/oder verbundene Unternehmen. Alle Rechte vorbehalten. Dieses Dokument wird ausschließlich zu Informationszwecken bereitgestellt. Die hier enthaltenen Inhalte können jederzeit und ohne Ankündigung geändert werden. Es besteht keine Garantie, dass dieses Dokument fehlerfrei ist, und es werden keine weiteren Garantien oder Bedingungen gewährt, weder ausdrücklich noch stillschweigend, einschließlich der stillschweigenden Garantien und Bedingungen der Marktgängigkeit oder Eignung für einen bestimmten Zweck. Wir lehnen jegliche Haftung für dieses Dokument ausdrücklich ab, und es entstehen weder direkt noch indirekt vertragliche Verpflichtungen aus diesem Dokument. Dieses Dokument darf ohne vorherige schriftliche Genehmigung weder elektronisch noch mechanisch für irgendeinen Zweck vervielfältigt oder übermittelt werden.

Oracle und Java sind eingetragene Marken von Oracle und/oder ihren verbundenen Unternehmen. Andere Namen und Bezeichnungen können Marken ihrer jeweiligen Inhaber sein.