

PDC BENUTZERHANDBUCH

Precision Digital Construction

Eine Plattform. Jedes Projekt.

Beobachten. Interagieren. Beitragen.

MONITOR

Projektstatus, Workflow und Historie anzeigen.

INTERACT

An Elementen kommunizieren und unterstützende Anhänge hinzufügen.

CONTRIBUTE

Formalen Fortschritt für den zugewiesenen Umfang und die Phase erfassen.

The screenshot displays the PDC web application interface. On the left is a dark sidebar with navigation links: 'All Projects', 'PROJECT' (Overview, 3D Model, Project Parties, Users & Access, Communication), 'CONSTRUCTION' (Scope of Work, Element Workflow), and 'ADMINISTRATION' (Model Versions, Project Setup, Application Admin, Admins, Availability). The main content area is titled 'ELEMENT RKS_STONE PANEL_TYPICAL' with a unique ID 'a11e673b-59f8-4d1e-bac6-489be41d2f8-08e6ffff0'. It includes buttons for 'Raise Issue', 'WORKFLOW', and 'Close'. Below this, a table shows the 'Element Workflow' with columns for 'CATEGORY' (Revit Generic Models), 'FAMILY' (RKS_STONE PANEL_TYPICAL), and 'CURRENT LOCATION' (Manufacturing). The workflow consists of five stages, each with a 'PARTY' (Party not assigned) and a 'LATEST STATUS' (Pending). A green line on the left indicates the current stage is 01 temp01. The right side of the workflow table shows 'LEVEL 3 - DETAILED' and 'Fit' buttons, along with a progress indicator 'STAGE 10 OF 13 - RECEIVED'.

STAGE	NAME	PARTY	LATEST STATUS
01	temp01	Party not assigned	Pending
02	TEMPO2	Party not assigned	Pending
03	TEMPO3	Party not assigned	Pending
04	TEMPO4	Party not assigned	Pending
05	TEMPO5	Party not assigned	Pending

ANSEHEN

Modell, Element Workflow, History und Stage Colors.

KOMMUNIZIEREN

Elementbezogene Diskussionen und Nachweise an einem Ort halten.

ERFASSEN

Formaler Fortschritt bleibt kontrolliert und nachvollziehbar.

EINFACH HALTEN

Element wählen, Berechtigung prüfen, erlaubte Aktion ausführen.

Kennen Sie Ihre Zugriffsstufe

PDC verwendet drei einfache Zugriffsstufen für Projektbenutzer. Ihre verfügbaren Aktionen hängen auch vom zugewiesenen Scope of Work und Workflow Stage ab.

M

MONITOR

Ansehen und verfolgen

- Zugewiesene Projekte und das aktuelle 3D-Modell öffnen.
- Elemente auswählen und Eigenschaften lesen.
- Element Workflow, Stage Colors und History anzeigen.
- Keine formalen Änderungen können erfasst werden.

I

INTERACT

Ansehen + kommunizieren

- Alles aus MONITOR.
- Element-Interactions schreiben.
- Unterstützende Anhänge hinzufügen und Korrespondenz verfolgen.
- Keine formale Contribution möglich.

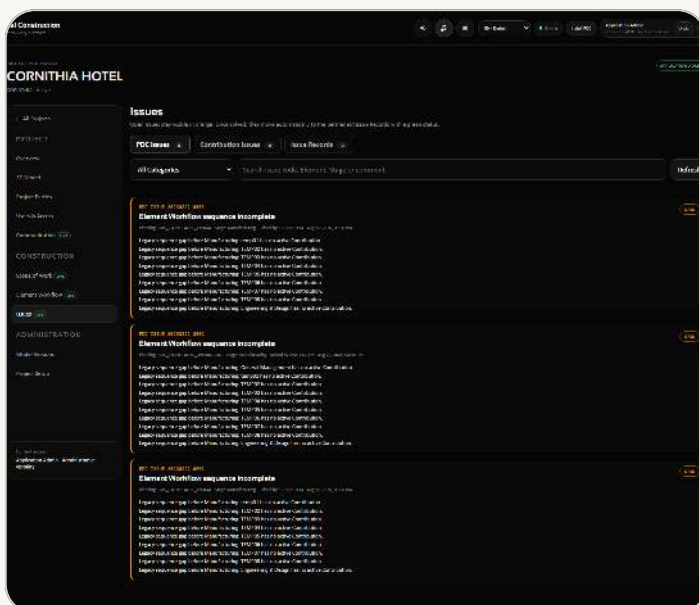
C

CONTRIBUTE

Ansehen + kommunizieren + erfassen

- Alles aus INTERACT.
- Formale Contributions für zugewiesenen Umfang/Phase erfassen.
- Contributions aktualisieren Element Workflow und Stage Colors.

GRAU = NICHT VERFÜGBAR. Wenn eine Schaltfläche oder Option grau ist, ist sie für Ihr Konto, den aktuellen Umfang oder die Workflow-Phase nicht verfügbar.



Einfache Regel

- 1 Projekt und das bearbeitete Element auswählen.
- 2 Prüfen, welche Aktionen PDC für Ihr Konto freigibt.
- 3 Nur Informationen erfassen, für die Sie verantwortlich sind.

Arbeiten im 3D-Modell

Die meisten täglichen Arbeiten beginnen im 3D Model. Wählen Sie ein oder mehrere Elemente und nutzen Sie anschließend die verfügbaren Aktionen oben im Viewer.

1

Element finden

Model Browser verwenden oder direkt im 3D-Modell auswählen.

2

Element Workflow öffnen

Aktuellen Fortschritt und die zuletzt erfasste Phase des ausgewählten Elements prüfen.

3

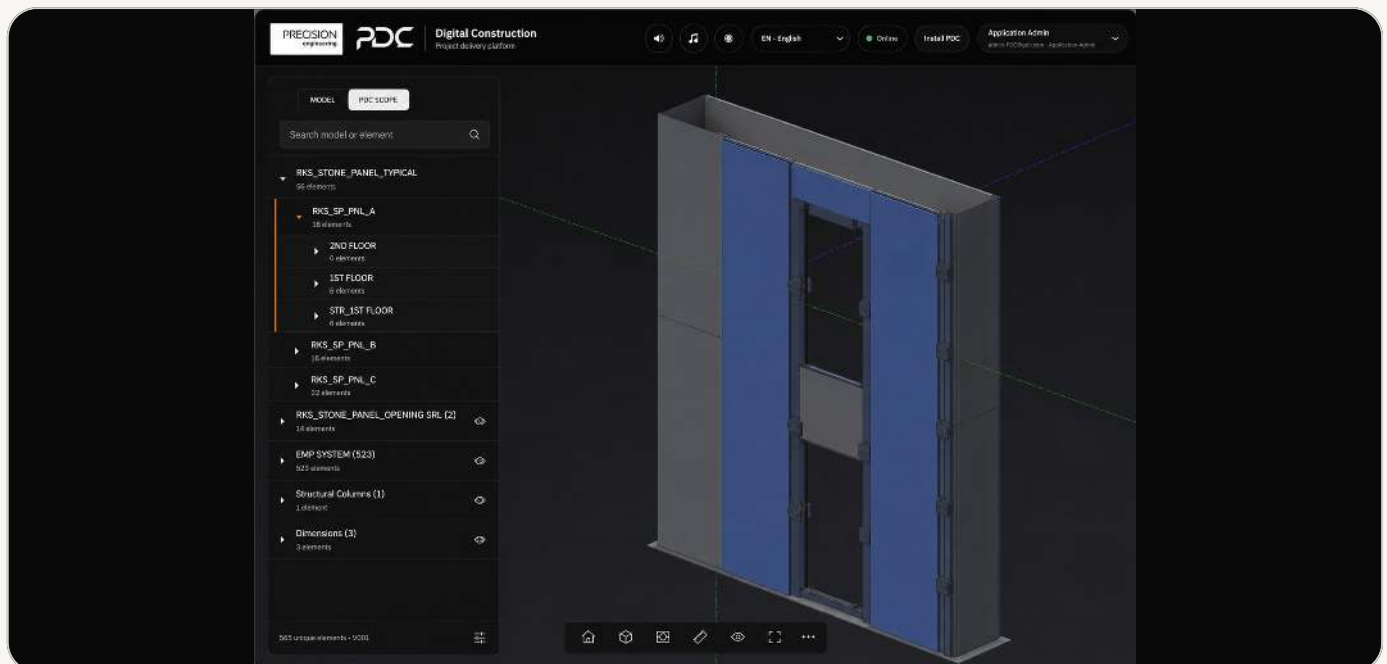
Stage Colors verwenden

Modell nach der zuletzt erfassten Workflow-Phase einfärben. Grau bedeutet No Activity.

4

Bei Bedarf Mehrfachauswahl

Sie können mehrere Elemente auswählen und eine erlaubte Aktion auf alle anwenden.



TIPP: Zuerst das Element finden, dann den Workflow prüfen, bevor Sie etwas schreiben oder erfassen.

M

MONITOR

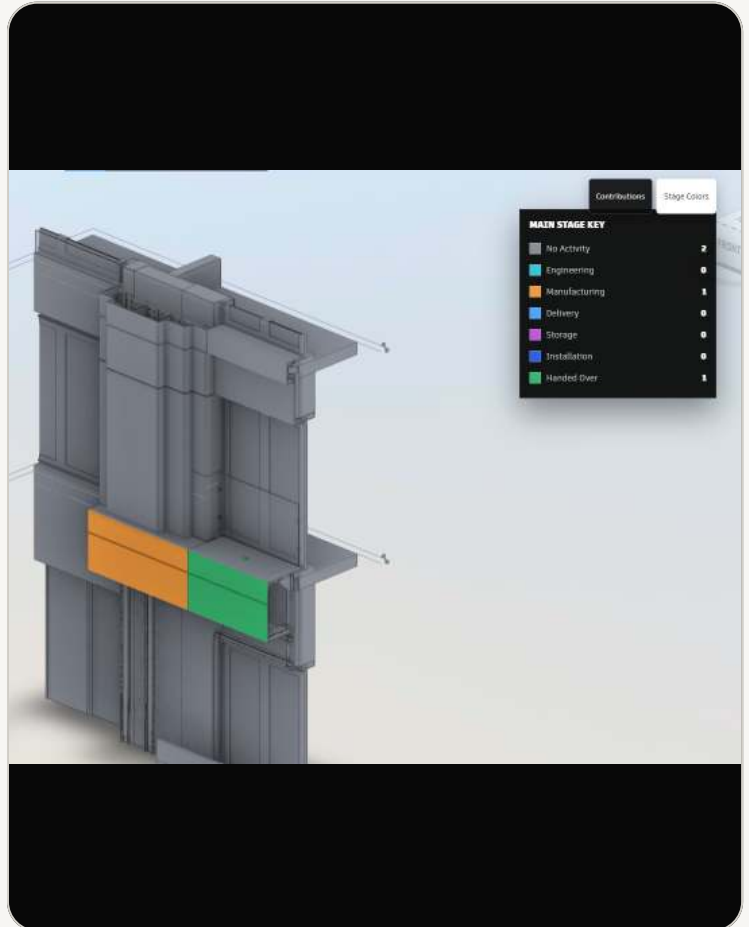
Ansehen und verfolgen. Projektzugriff nur lesend.

MONITOR ist für Personen gedacht, die Transparenz benötigen, ohne Projektdaten zu ändern.

Was Sie tun können

- ✓ Zugewiesene Projekte und das aktuelle 3D-Modell öffnen.
- ✓ Elemente auswählen und Modelleigenschaften lesen.
- ✓ Element Workflow und aktuellen erfassten Status prüfen.
- ✓ Stage Colors aktivieren, um den Fortschritt visuell zu verstehen.
- ✓ History öffnen und frühere formale Einträge sowie Korrespondenz lesen.

MONITOR kann nicht: eine Interaction schreiben oder eine formale Contribution erfassen.





INTERACT

Zu einem Element kommunizieren, ohne den formalen Workflow-Status zu ändern.

1

Benötigtes Element auswählen

Elementdatensatz vor dem Schreiben öffnen.

2

Write an Interaction verwenden

Eine klare, kurze Notiz zum Element schreiben.

3

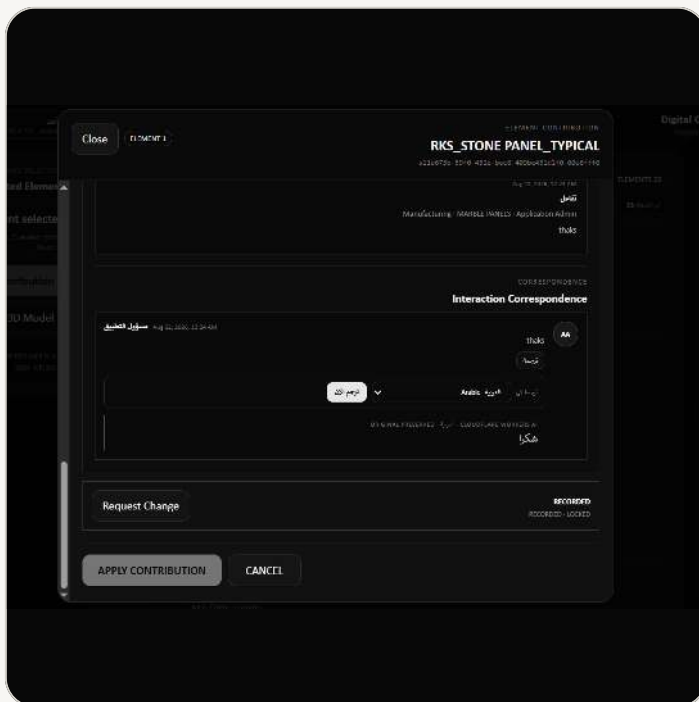
Bei Bedarf Anhänge hinzufügen

Unterstützende Nachweise bleiben mit der entsprechenden Interaction verknüpft.

4

Speichern und Korrespondenz verfolgen

Die Interaction erscheint in der Elementkorrespondenz/-historie.



Wo Sie es prüfen

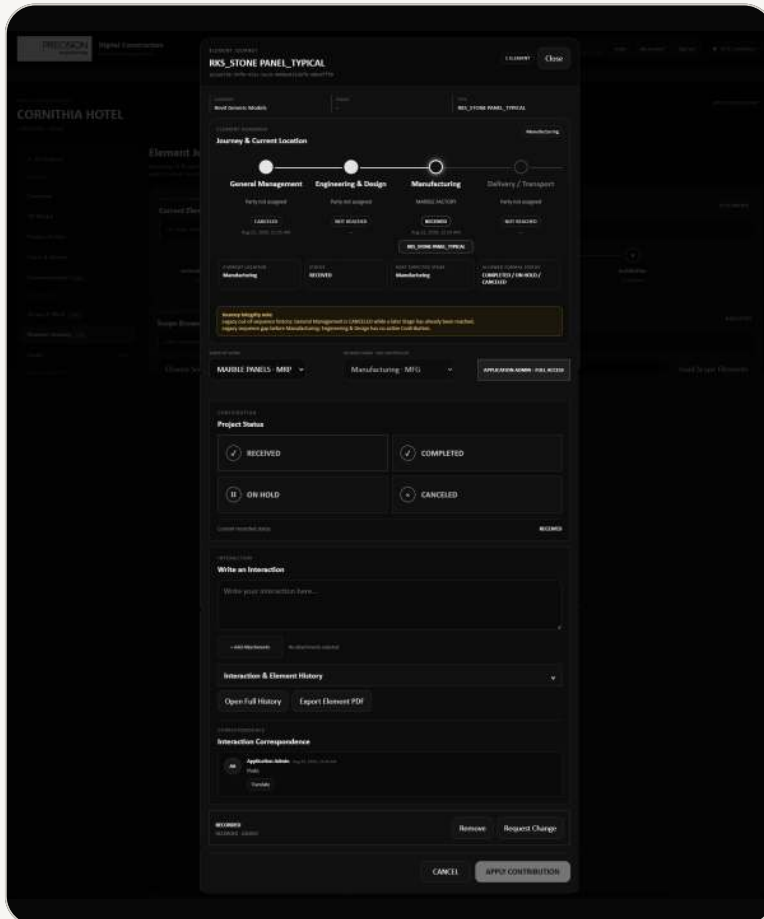
- 1 **Open Full History** zeigt die erfasste Zeitleiste.
- 2 **Stage History** zeigt formale Workflow-Einträge.
- 3 **Interaction Correspondence** hält Elementdiskussionen und Nachweise zusammen.

INTERACT ändert den formalen Projektstatus nicht sofern der Benutzer nicht zusätzlich **CONTRIBUTE**-Berechtigung für die erforderliche Phase hat.

C

CONTRIBUTE

Formalen Projektfortschritt für den Ihnen zugewiesenen Umfang und die Phase erfassen.



6 schnelle Schritte

- 1 Ein oder mehrere Elemente auswählen.
- 2 Drücken Sie **Contribute to Elements**.
- 3 Scope of Work und Workflow Stage bestätigen.
- 4 Erforderlichen Status auswählen.
- 5 Bei Bedarf eine Interaction oder einen Anhang hinzufügen.
- 6 Drücken Sie **APPLY CONTRIBUTION**. Workflow und Stage Colors werden aktualisiert.

RECEIVED

Das Element/Arbeitspaket wurde für diese Phase empfangen.

COMPLETED

Die Arbeit für diese Phase ist abgeschlossen.

ON HOLD

Die Arbeit ist vorübergehend gestoppt und bleibt als On Hold erfasst.

CANCELED

Die aktuell erfasste Arbeit/der Status ist storniert.

AUSSERHALB DES SCOPE OF WORK: Wenn ein ausgewähltes Element außerhalb Ihres Scope of Work liegt, blockiert PDC die Contribution. Es wird keine teilweise Contribution erfasst.

Historie, Farben und Kurzreferenz

Derselbe Projektdatensatz wird in Element Workflow, History und Stage Colors abgebildet.

History

Verwenden Sie **Open Full History** um die Element-Zeitleiste zu prüfen.

Stage Colors

Aktive Elemente werden nach der aktuellen Workflow-Phase eingefärbt. **No Activity = grau.**

Mehrfachauswahl

Eine Aktion kann auf viele ausgewählte Elemente angewendet werden; jedes Element behält seinen eigenen Datensatz.

Nicht verfügbare Aktionen: graue Bedienelemente bedeuten, dass die Aktion für Benutzer, Umfang oder Phase nicht erlaubt ist.
Edit / Remove: nur verwenden, wenn verfügbar und innerhalb des erlaubten Korrekturzeitraums.

Aktion	MONITOR	INTERACT	CONTRIBUTE
Projekt / 3D-Modell öffnen	YES	YES	YES
Eigenschaften / Workflow lesen	YES	YES	YES
Stage Colors / History ansehen	YES	YES	YES
Interaction schreiben	NO	YES	YES
Interaction-Anhänge hinzufügen	NO	YES	YES
Formale Contribution erfassen	NO	NO	YES*
Element Workflow / Farbe aktualisieren	NO	NO	YES*

* Nur für den dem Benutzer zugewiesenen Projektumfang und Workflow Stage.



Einfach halten

Element auswählen, erlaubte Aktionen prüfen und nur Informationen erfassen, für die Sie verantwortlich sind.