



Seminare | Workshops | Coaching

Beratung | Unterstützung | Schulung | Verlag

## Globaler Überblick im Explorer

Mit Hilfe der Dialogbox des Explorers können sie in MicroStation Projektdaten verwalten. Das klingt zunächst wie eine professionelle Projektverwaltung, soll jedoch andeuten, dass mit Hilfe des Projekt-Explorers, der seit dem Erscheinen von MicroStation CONNECT Edition nur noch "Explorer" genannt wird, alle für die aktuelle Zeichnung und für mit dieser verbundenen weiteren Dateien relevanten Daten verwaltet und vor allem überblickt werden können.



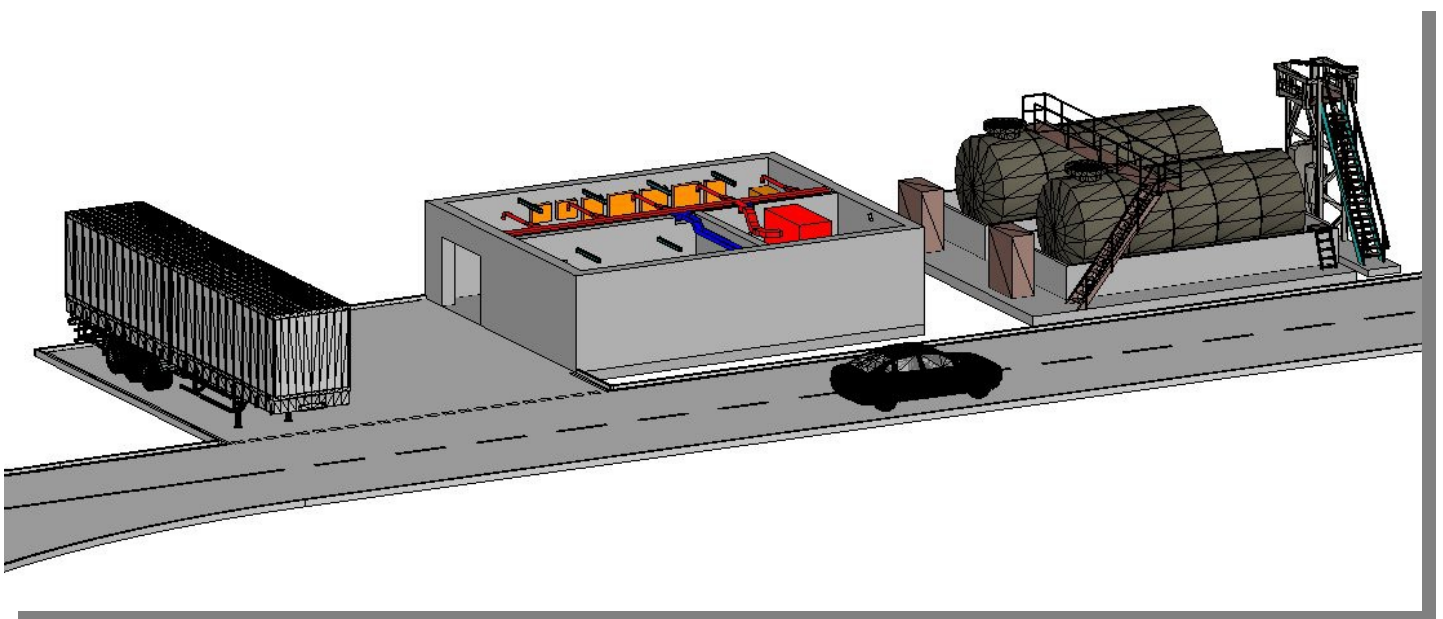
Für die meisten von uns war eine MicroStation-Zeichnung bisher einfach nur eine Zeichnung, die man nach Beendigung der Konstruktion in Form eines Ausdrucks (Plot) zu Chef(in) oder Abteilungsleiter(in) trug, der/die diese dann mit den anderen "Zetteln" (Dokumenten), die er/sie über das anstehende Projekt in einem Ordner gesammelt hat, zusammenheftete.

Doch spätestens mit Einführung der Referenztechnik und seit MicroStation V8x durch Hinzunahme der Modelle als Bestandteile einer DGN-Datei beschlich uns das Gefühl, dass eine Zeichnungsdatei im DGN-Format eigentlich viel mehr ist, als nur eine Datei zum Ausdrucken eines Plans.

Damit wir all das verwalten können, was üblicherweise noch zu einer Zeichnungsdatei gehört, brauchen wir ein Werkzeug. In ihrem Hinterkopf rumort es jetzt: "Ich bin Zeichner(in) / Konstrukteur(in) und kenne mich in Sachen Projektverwaltung gar nicht aus!" überlegen sie gerade, doch was wäre, wenn ihnen ein solches Werkzeug die tägliche Arbeit deutlich erleichtern und beschleunigen würde?



Stellen Sie sich vor, Sie sollen an der unten gezeigten kleinen Zeichnung weiterarbeiten, weil ein Mitarbeiter Ihres Unternehmens erkrankt ist und das Projekt zügig abgeschlossen werden soll.





Seminare | Workshops | Coaching

Beratung | Unterstützung | Schulung | Verlag

Zu diesem Projekt gibt es bereits Text- und Bemaßungsstile, Zellbibliotheken, Materialdefinitionen, Bildmaterial, Festansichten, Objektbibliotheken mit vorbereiteten Objekten, Berechnungstabellen und Links auf Webseiten.

Gehen sie mal kurz in sich und überlegen sie, wie oft sie schon Probleme hatten, die richtige Referenz zu finden, die sie anhängen wollen, oder den Namen der Zellbibliothek herauszubekommen, in der die zu verwendenden Zellen stecken, usw. .

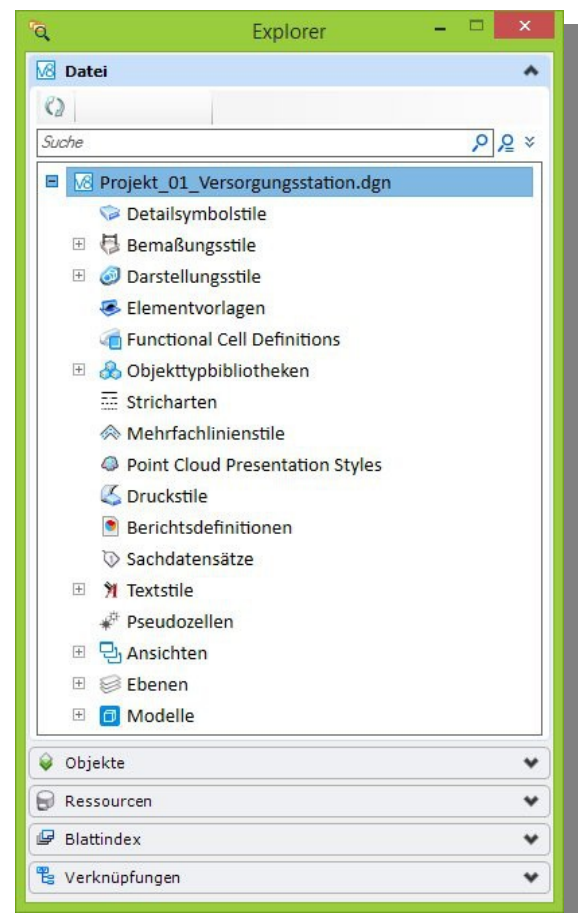
In den meisten Fällen gibt es ein Projekthandbuch, dass dies alles beschreibt, doch bevor man da die richtige Stelle gefunden hat ...

Heute, da wir es gewohnt sind, mit mindestens zwei Monitoren im CAD zu arbeiten, haben wir viel Platz, um zusätzliche Dialogboxen auch dauerhaft auf einem der Bildschirme anzuordnen.

Da der Explorer alle verwendeten Dateien, die zum Projekt gehören, verwaltet, wird er zu einem interessanten Werkzeug bei der eigentlichen Bedienung von MicroStation.

Auf einen Blick können Sie jetzt ...

- erkennen, wie die angehängten Referenzen heißen und in diese wechseln, ohne erst die Dialogbox „Referenzen“ öffnen zu müssen.
- sehen, welche Zeichnungs- und Blattmodelle in der Zeichnung bestehen und in diese wechseln, ohne erst die Dialogbox „Modelle“ öffnen zu müssen.
- sehen, welche Stile (z.B. Text- u. Bemaßungsstile) verwendet werden und diese benutzen, um dem Unternehmensstandard zu entsprechen, ohne erst deren Dialogboxen öffnen zu müssen.
- sehen, welche angelegten Ansichtgruppen und Festansichten Sie verwenden.
- direkt von hier aus die aktive Ebene umschalten.
- auf zugeordnete Dokumente wie z.B. Excel-Tabellen, Internet- und Intranet-Links oder PDF-Dateien zugreifen, ohne zu wissen, wo diese abgespeichert sind.
- ähnlich, wie Sie es früher mit Sachdaten taten, Objekte definieren, nach diesen Suchen, sich diese darstellen lassen, und Berichte darüber erstellen (z.B. Stücklisten, Kabellängen, usw.).





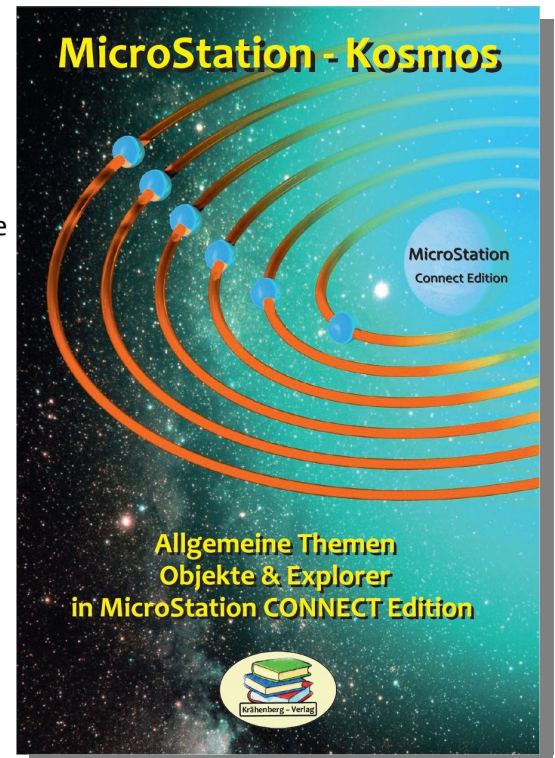
Seminare | Workshops | Coaching

Beratung | Unterstützung | Schulung | Verlag

Mit den oben beschriebenen Möglichkeiten gibt Ihnen der Explorer in MicroStation CONNECT Edition ein Werkzeug an die Hand, mit dem Sie in Ihrer Zeichnungsumgebung wesentlich schneller arbeiten können und dabei stets den Überblick behalten.

Wegen der Komplexität der Funktionen und Möglichkeiten des Explorers haben wir eigens zu diesem Thema ein Arbeitshandbuch für Sie erstellt, das Sie wie üblich unter <http://kraehenberg-schulungen.de/> beziehen können.

Auch werden wir in Kürze Seminare zu diesem Thema anbieten, über die wir Sie wie gewohnt in unserem Infobrief informieren werden.



Dieser Artikel wurde Ihnen präsentiert von Dipl.-Ing. (FH) Stefan Leybold,

**Krähenberg - Verlag**

Verlag, Administration, Schulungen und Shop

für das CAD - Institute

( [cad-institute@training-admin.de](mailto:cad-institute@training-admin.de) )