



Seminare | Workshops | Coaching

Beratung | Unterstützung | Schulung | Verlag

## RPC-Zellen sind auch ohne zu rendern wertvoll

Aus unseren 3D- und Visualisierungsschulungen kennen Sie sicher die Möglichkeit, neben „normalen“ Zellen auch RPC-Zellen in MicroStation verwenden zu können. Diese sehr speziellen und fotorealistischen Zellen werden von der Firma Archvision ( <https://www.archvision.com/> ) vertrieben. Es lohnt sich ein Blick auf diese Webseite.

Von Pflanzen über Raumaustattung und Fahrzeuge bis hin zu Menschen sind dies Zellen, die an Realismus kaum zu überbieten sind. Für fotorealistische Animationen stehen sogar RPC-Zellen zur Verfügung, die sich bewegen können. So sind gehende Menschen und einschlagende Räder beim Lenken von Kraftfahrzeugen möglich.



Doch viele Anwenderinnen und Anwender benötigen keine fotorealistische Visualisierung, haben nicht die Zeit dazu oder sind in der Bedienung dieses anspruchsvollen Teils der MicroStation einfach zu unerfahren.

RPC-Zellen können jedoch auch ohne zu rendern sichtbar gemacht werden. Dies geschieht über einen geeigneten Darstellungsstil in der Ansichtssteuerungsleiste. Unten sehen Sie einen RPC-Baum, der mit dem Darstellungsstil „Kontinuierlich“ zur Anzeige gebracht wurde.





Seminare | Workshops | Coaching

Beratung | Unterstützung | Schulung | Verlag

Durch einen Rendervorgang mit seinen komplexen Einstellungen und der Berücksichtigung von Sonne, externen Lichtern, Umgebung und speziellen Materialeinstellungen (hier: realistisches Graswachstum) wird die Szene natürlich schöner, doch auch zeitaufwändiger dargestellt.



Sollten Sie interessiert sein, mehr über die komplexen Möglichkeiten der fotorealistischen Visualisierung in Erfahrung zu bringen, so kann ich Ihnen gern ein Schulungsangebot unterbreiten. Schreiben Sie mir in diesem Falle an [cad-institute@training-admin.de](mailto:cad-institute@training-admin.de).

Sollten Sie anstatt dessen ein autodidaktisches Vorgehen bevorzugen, so steht Ihnen das Visualisierungskompodium zur Verfügung, das Sie unter [diesem](#) Link bestellen können.



Dieser Artikel wurde Ihnen präsentiert von Dipl.-Ing. (FH) Stefan Leybold,  
**Krähenberg - Verlag**  
Verlag, Administration, Schulungen und Shop  
für das CAD - Institute