



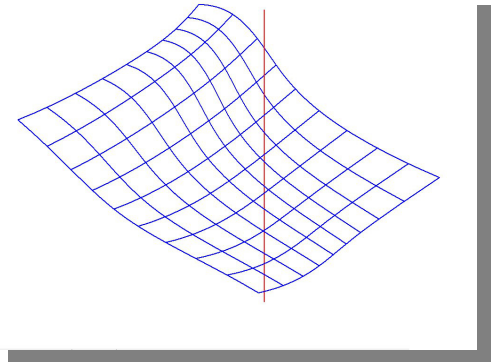
Seminare | Workshops | Coaching

Beratung | Unterstützung | Schulung | Verlag

Schnittpunkt Linie auf Fläche finden

Gegeben sei eine Freiformfläche. Diese wird durch eine lotrechte Linie geschnitten.

Ihre Aufgabe ist es, am Schnittpunkt zwischen Fläche und senkrechter Linie mit Ihrer eigentlichen Konstruktionsarbeit zu beginnen.



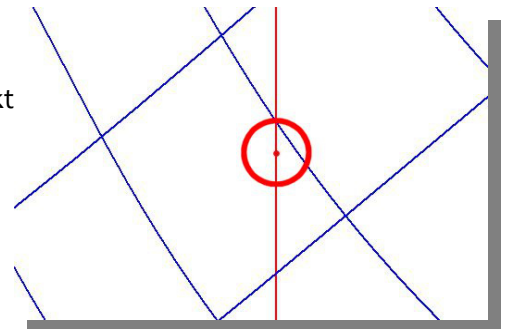
Die Teilnehmer unserer 3D-Schulungen lächeln nun wissend, doch nicht jede(r) hat eine solche Schulung besucht.

Hier gibt es nur eine Möglichkeit, den Durchtrittspunkt der Linie durch die Fläche fangbar zu machen und von dort aus weiter zu konstruieren.

Wählen Sie aus dem Task „Flächenmodellierung“ und dort in Zeile „F“ die Funktion „Schnittpunkte berechnen“.



Lassen Sie die Funktionseinstellungen unverändert und geben Sie den ersten Datenpunkt auf die Linie, den zweiten auf die Fläche und einen dritten zur Bestätigung neben die Elemente. Jetzt wird der Durchtrittspunkt grafisch durch eine kleine Kugel dargestellt.



Jetzt können Sie Ihre Konstruktion an diesem Punkt z.B. mit einer Linie beginnen. AccuSnap wird diesen Punkt fangen.



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

Krähenberg – Verlag

Verlag, Administration, Schulungen und Shop
für das CAD - Institute