

Support Forum



Linien werden nicht parallel ! (Programmfehler?)

Forum / Sonstige Foren / Archivierte Beiträge (serviceplus.nemetschek.de)

17. 11. 2005 | 17:00



Buo

Beiträge: 4244

Produkt: Allplan/Allplot | BS: Windows XP | Version: 2005 | | ID51117160025bo

Hab folgenden reproduzierbaren Fehler festgestellt:
Betrifft scheinbar "parallele" **Linien**:

1. Eine Linie mit beliebigem Winkel zeichnen
2. Systemwinkel übernehmen aus dieser Linie
3. Systemwinkel drehen um - 90°, - 180° bzw. -270°
4. Linie „parallel“ zu best. Linie zeichnen (Neue Linie zeichnen, **nicht** Befehl Parallel zu Element.



...Linie müssten Parallel sein- sind es aber nicht!!!!
ist das bei euch auch so?
(ich glaub Fehler passiert bei Punkt Nr. 3)

Gruss Oli

Dateianhang



winkel 1.jpg (Typ: image/jpeg, Größe: 26.13 Kilobytes) — 6 mal heruntergeladen



17. 11. 2005 | 17:34



KentOpfermann

Beiträge: 225

Produkt: Allplan/Allplot | BS: Windows XP | Version: 2005 | | ID51117163400OK

Schau mal hier:
[http://serviceplus.nemetschek.de/forum/ssv.nsf/\(\\$all\)/50512115532sj.html](http://serviceplus.nemetschek.de/forum/ssv.nsf/($all)/50512115532sj.html)

Das Problem wird eigentlich immer wieder mal diskutiert.
Bei uns treten diese Ungenauigkeiten auch im Architektur-Modul auf.
Sehr nervig...

MfG, Nele



17. 11. 2005 | 17:53



Buo

Beiträge: 4244

Produkt: Allplan/Allplot | BS: Windows XP | Version: 2005 | | ID51117165339bo

...was meint die Hotline??

...die haben ja schön mögliche Fehlerquellen dokumentiert. Was ist mit der hier?

so kann man doch **nicht** arbeiten

Oli



17. 11. 2005 | 18:12



velletti

Beiträge: 8946

Produkt: Allplan/Allplot | BS: Windows XP | Version: 2005 | | ID51117171221VJ

Hallo Oliver

Richtig, genau da tritt das Problem auf

Bei der Übernahme "Systemwinkel" zeigt das Feld nur 3 Stellen nach dem Komma an. Wenn das aber mehr Stellen hinter dem Komma sind, KANN das Ergebnis der Rechenoperation -270 oder auch +180 usw **nicht** genau sein.

© Nemetschek Allplan Schweiz AG

Eizige Abhilfe wäre wenn der Systemwinkel auch 16 Stellen hinter dem Komma anbieten würde. Da hilft nur Wunsch, falls das **nicht** in V2006 schon geändert ist .. schau ich morgen

Jörg
schönen feierabend.

Ich bin die Signatur des Connect Webmasters.
Bitte **keine Supportanfragen als persönliche Nachricht** an mich senden. Danke!

Die eigene Signatur ändern geht über **MyProfile** -> persönliche Daten -> Bearbeiten. Links und Bilder können anal og dem Forumscode eingebaut werden.



17. 11. 2005 | 18:19



Buo

Beiträge: 4244

Produkt: Allplan/Allplot | BS: Windows XP | Version: 2005 | | ID51117171900bo

..hab ich mir schon gedacht.

ich dreht den Winkel ja auch nur, weil ich die x und y Richtungen wieder in etwa so haben möchte wie bei Systemwinkel 0.

(verschieben, kopieren in x-, y- Richtung / und die richtungsabhängige markierung: ist ja **nicht** nach links / recht, sonder in +x oder -x richtung !)

auch allen schönen feierabend.
Oli



17. 11. 2005 | 19:10



Gerhard_Schmider

Beiträge: 462

Produkt: Allplan/Allplot | BS: Windows XP | Version: 2005 | | ID51117181013SG

Hallo,

das Problem ist auch in V2006/3 noch **nicht** behoben!!

gs



17. 11. 2005 | 19:28



SchreiberBauGmbH

Beiträge: 1176

Produkt: Allplan/Allplot | BS: Windows XP | Version: 2005 | | ID51117182854FW

immer noch nicht?????
schade, das nervt tierisch, da ich sehr viel im Winkel zeichne...



21. 11. 2005 | 08:23



BeLo

Beiträge: 726

Produkt: Allplan/Allplot | BS: Windows XP | Version: 2005 | | ID51121072300LB

Ich glaube dass wird auch noch lange nicht behoben werden können.

In einem früheren Posting habe ich mal einen Hinweis von Herrn Schiffers von Nemetschek zu Koordinatenproblemen gelesen. Ich erinnere mich **nicht** mehr genau, glaube aber gelsen zu haben, dass dies mit den internen Rechenoperationen zusammenhängt, die auch, wenn sie viele Stellen hinterm Komma berechnen, Allplan dies **nicht** umsetzen kann, weil nur eine bestimmte Anzahl von Nachkommastellen berücksichtigt **werden** können. Insofern lassen sich dann Ungenauigkeiten irgendwann **nicht** mehr ausbügeln

Gruß - Bernhard



21. 11. 2005 | 09:17



MichaelGraf

Beiträge: 4912

Produkt: Allplan/Allplot | BS: Windows XP | Version: 2005 | | ID51121081710GM

Wie machen denn die Mitbewerber das? Ist da jemand auf dem laufenden?

mg



21. 11. 2005 | 12:28

Gelöschter Benutzer

Produkt: Allplan/Allplot | BS: Windows XP | Version: 2005 | Author: Peter Lammel | ID51121112816LP

derzeitige Lösung: lot auf die betreffende Linie erzeugen und den Systemwinkel von dieser abgreifen

ev. wäre hier eine Option bei der Funktion Systemwinkel sinnvoll? "Winkel addieren" oder ähnliches - 16 Stellen **werden** in der Dialogzeile wohl unübersichtlich...?



22. 11. 2005 | 09:47



Buo

Beiträge: 4244

Produkt: Allplan/Allplot | BS: Windows XP | Version: 2005 | | ID51122084756bo

Kann man's nicht so programmieren, dass bei der Winkelübernahme eine Auswahl kommt...

...und automatisch ein Winkel zwischen +45° und -45° vorgeschlagen wird? 

Übernehme ich einen Winkel aus einer Linie kommt heute:

zB 273.126... °

neu soll kommen: 3.126.. (Vorschlag) oder 93.126.... 183.126....273.126... (zusätzliche Auswahl)

gruss Oli

Nachtrag: ... oder beim Modifizieren Paralleler **Linien** auch nur 3 Stellen angezeigt (?)




09. 01. 2006 | 10:09



Buo

Beiträge: 4244

Produkt: Allplan/Allplot | BS: Windows XP | Version: 2005 | | ID60109090951bo

Neue Erkenntnisse im neuen Jahr 

Tipp: Systemwinkel aus Linie übernehmen.

Die Winkelübernahme steht in Abhängigkeit in welche Richtung eine Linie gezeichnet wurde. Ist die Linie von links nach recht gezeichnet wird der Winkel übernommen, ist die Linie von rechts nach links gezeichnet wird der um 180° grössere Winkel übernommen.

Siehe PDF.

Gruss Oli
Dateianhang



[Systemwinkel.pdf](#) (Typ: application/pdf, Größe: 52.3 Kilobytes) — 0 mal heruntergeladen

