

[Zur
Webseite](#)



[Kontakt](#)

GEO DIGITAL GmbH * Rüdigerstraße 20 * 40472 Düsseldorf * Tel: 0211 / 52 28 83-0 * Fax: 0211 / 52 28 83-99

In dieser Ausgabe

[Datenaustausch mit GEOPAC im DXF-/DWG-Format](#)

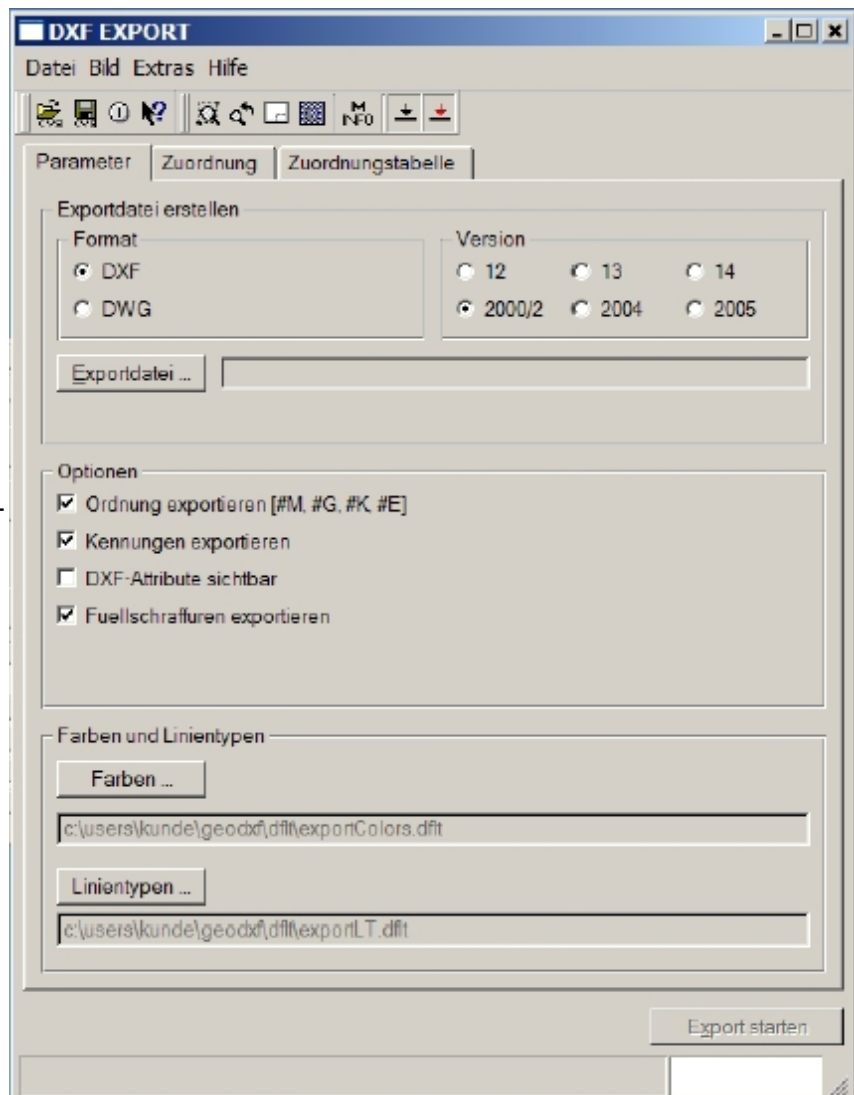
[Neues Hoftix für LinCAD V5.5 - Punktdarstellung](#)

[Ihre Beiträge und Anregungen sind gefragt](#)

Datenaustausch mit GEOPAC im DXF-/DWG-Format

Der Datenaustausch von CAD-Zeichnungen zwischen unterschiedlichen Fachbereichen, Abteilungen und Softwareprodukten ist in den letzten Jahren zunehmend wichtiger geworden. Von großer Bedeutung ist dabei das populäre DXF-/DWG-Format. Es wird von zahlreichen CAD- und Fremdsystemen unterstützt und hat sich am Markt als de facto Standard für den Datenaustausch von CAD-Zeichnungen etabliert.

Auch GEOPAC bietet den Datenaustausch auf Basis von DXF-/DWG-Dateien an. Unsere jüngste Weiterentwicklung des Moduls GEOPAC-DXF unterstützt jetzt alle gängigen Format-Versionen - von R12 bis zur aktuellen Version 2005/2006 - sowohl für den Import als auch für den Export. Anders als die zu den CAD-Systemen EliteCAD, LinCAD und CAD400 gehörende Schnittstelle werden von GEOPAC-DXF selbstverständlich auch geodätische Koordinaten (GK-BEZUG) umfassend unterstützt, so dass z.B. ein georeferenziertes Einlesen und Positionieren fremder CAD-Zeichnungen in EliteCAD, LinCAD oder CAD400 ohne Probleme möglich ist; gleiches gilt für den Export.



Über Tabellen werden die in EliteCAD, LinCAD und CAD400 verwendeten Stifte und Linientypen den im DXF-/DWG-Format verwendeten flexibel zugeordnet. Darüber hinaus definieren Sie entsprechend Ihrer Anforderungen, wie die Konvertierung zwischen den Ordnungsmerkmalen Muster, Gruppe, Klasse, Ebene und Layern, Blöcken und Attributen im DXF-/DWG-Format erfolgen soll. Dies erfolgt ebenfalls

tabellengestützt. Diese Tabellen erstellen Sie nur einmalig. Sie können sie für den späteren Datenaustausch wiederholt verwenden. Für die unterschiedlichen Anforderungen halten Sie einfach mehrere Tabellen vor.

Weitere Informationen zu GEOPAC-DXF finden Sie [hier](#). Sie haben Fragen oder wünschen Beratung hinsichtlich des Einsatzes von GEOPAC-DXF in Ihrem Unternehmen? Dann rufen Sie uns dazu gerne an.

[zurück zur Themenübersicht](#)

Neues Hotfix für LinCAD V5.5 - Punktdarstellung



Das CAD-System LinCAD unter dem PC-Betriebssystem SuSE-Linux ist für viele GEOPAC-Anwender eine attraktive und kostengünstige Alternative zum Produkt CAD400 auf Unix-Workstations.

Im Zuge der bei zahlreichen Anwendern bereits durchgeführten Migration von CAD400 auf LinCAD wurde häufig auch neue PC-Hardware angeschafft. LinCAD in der Version 5.5 ist für SuSE-Linux bis einschließlich Version 9.2 freigegeben. Die Unterstützung neuester Hardwarekomponenten durch SuSE-Linux 9.2 führte manchmal zu Schwierigkeiten, wie z.B. bei OnBoard-Grafikkarten vom Typ Intel 82950 G oder auch bei separaten Highend-Grafikkarten vom

Typ ATI Radeon X600.

Die Probleme äußerten sich in der Grafikdarstellung: Vorhandene Punkte in CAD-Zeichnungen wurden am Bildschirm häufig nicht korrekt dargestellt. Teilweise wurden auch weitere Darstellungsprobleme beobachtet.

Diese Probleme gehören nunmehr der Vergangenheit an. Es steht ein aktuelles Hotfix für LinCAD V5.5 zur Verfügung, das diese Probleme vollständig löst. Ebenfalls gelöst sind damit Darstellungsprobleme in der Grafik unter VMware (Virtual Machine Software).

Das neue Hotfix können Sie sich direkt aus unserem Forum herunterladen. Die Datei hat eine Größe von 5,3 MB. Auf Wunsch senden wir Ihnen das Hotfix auch gerne auf Datenträger zu - Anruf genügt. Selbstverständlich führen wir bei Bedarf auch die Installation für Sie durch.

Nutzen Sie bei geplanter Anschaffung neuer Hardware unseren Beratungsservice. Wir teilen Ihnen gerne mit, welche Hardware- und Systemkonfigurationen sich in unserer Praxis bewährt haben und problemlos zusammenwirken.

[zurück zur Themenübersicht](#)

Ihre Beiträge und Anregungen sind gefragt

Um diesen Newsletter auch zukünftig interessant und bedarfsgerecht anbieten zu können, bitten wir Sie um Ihre Unterstützung. Haben Sie interessante auch für andere Anwender hilfreiche Hinweise oder Tipps & Tricks parat, pfiffige Makros entwickelt oder knifflige Probleme gelöst, dann lassen Sie uns diese bitte mit einigen erläuternden Worten zukommen. Jeder auf dieser Basis veröffentlichte Beitrag wird von uns honoriert - lassen Sie sich überraschen!

[zurück zur Themenübersicht](#)

Mit diesem per E-Mail übersandten Newsletter möchten wir das Geschehen rund um die Produkte CAD400, LinCAD, EliteCAD und GEOPAC für unsere Kunden und Anwender transparenter machen. Der Newsletter erscheint regelmäßig und informiert Sie immer schnell und aktuell über alle Neuigkeiten. Falls Sie jedoch kein Interesse mehr an weiteren Informationen haben oder jemanden kennen, der auch daran interessiert ist, benachrichtigen Sie uns bitte darüber. Wir nehmen auch gerne Ideen, Änderungsvorschläge oder Kritik entgegen. Wir haben speziell für alle Anfragen, die unseren Newsletter betreffen, eine eigene [E-Mail Adresse](#) eingerichtet.



[Druckversion \(PDF\)](#)