

DDS-CAD-Technik-Telegramm

Ausgabe 12 - Oktober 2012



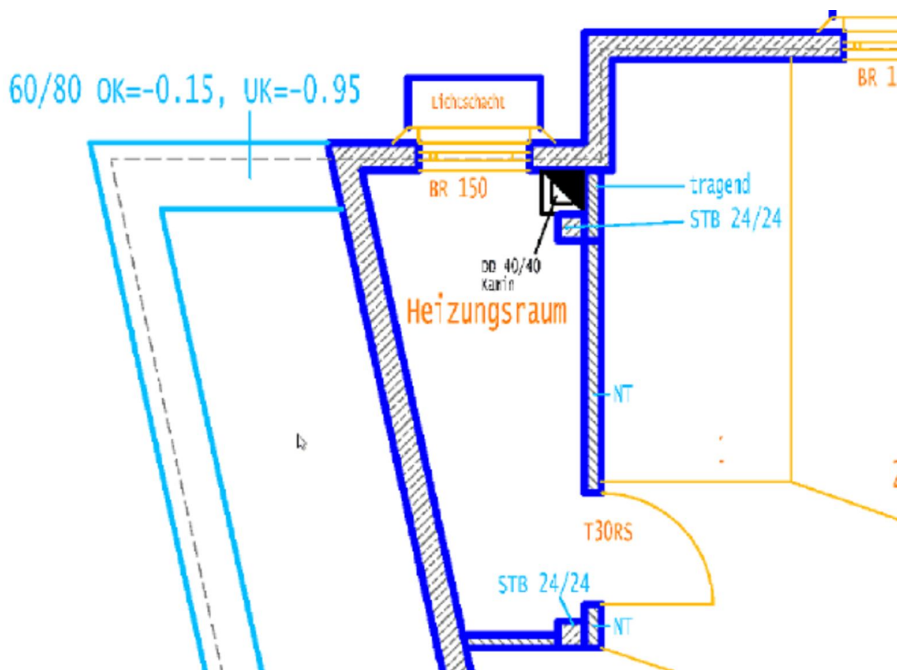
Sehr geehrte Damen und Herren,

vielen Dank für Ihr Interesse an unserem Technik-Telegramm.

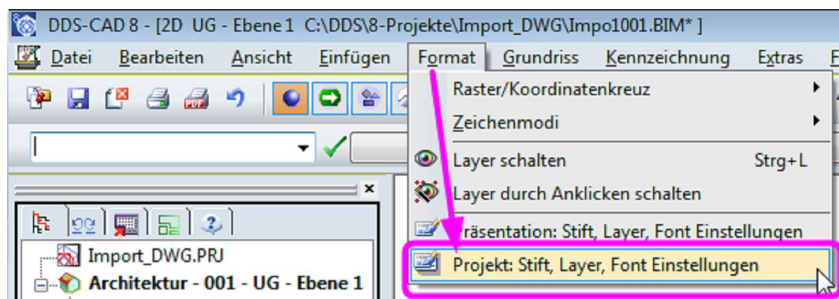
Wir hoffen, dass für Sie mit unseren nachfolgenden Tipps und Tricks das Arbeiten mit DDS-CAD um einiges effizienter und interessanter wird.

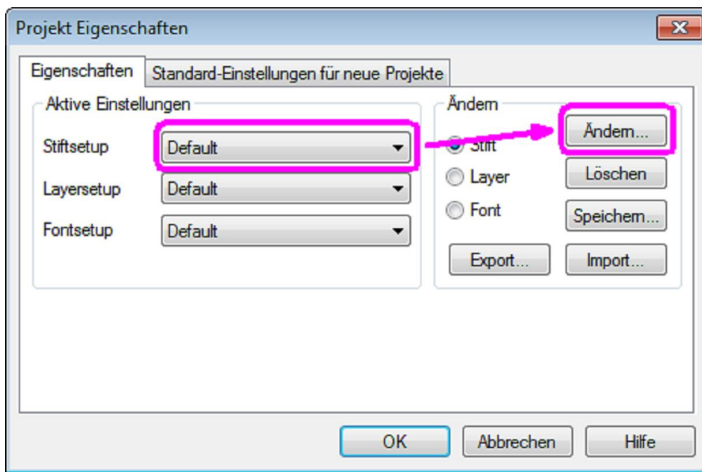
Linienbreite importierter DWG-Dateien anpassen

Nach dem Import einer DWG-Datei in das Arbeitsmodell kann es dazu kommen, dass Linien in ihrer Breite zu stark/dick dargestellt werden, obwohl die DWG-Datei korrekt skaliert wurde:

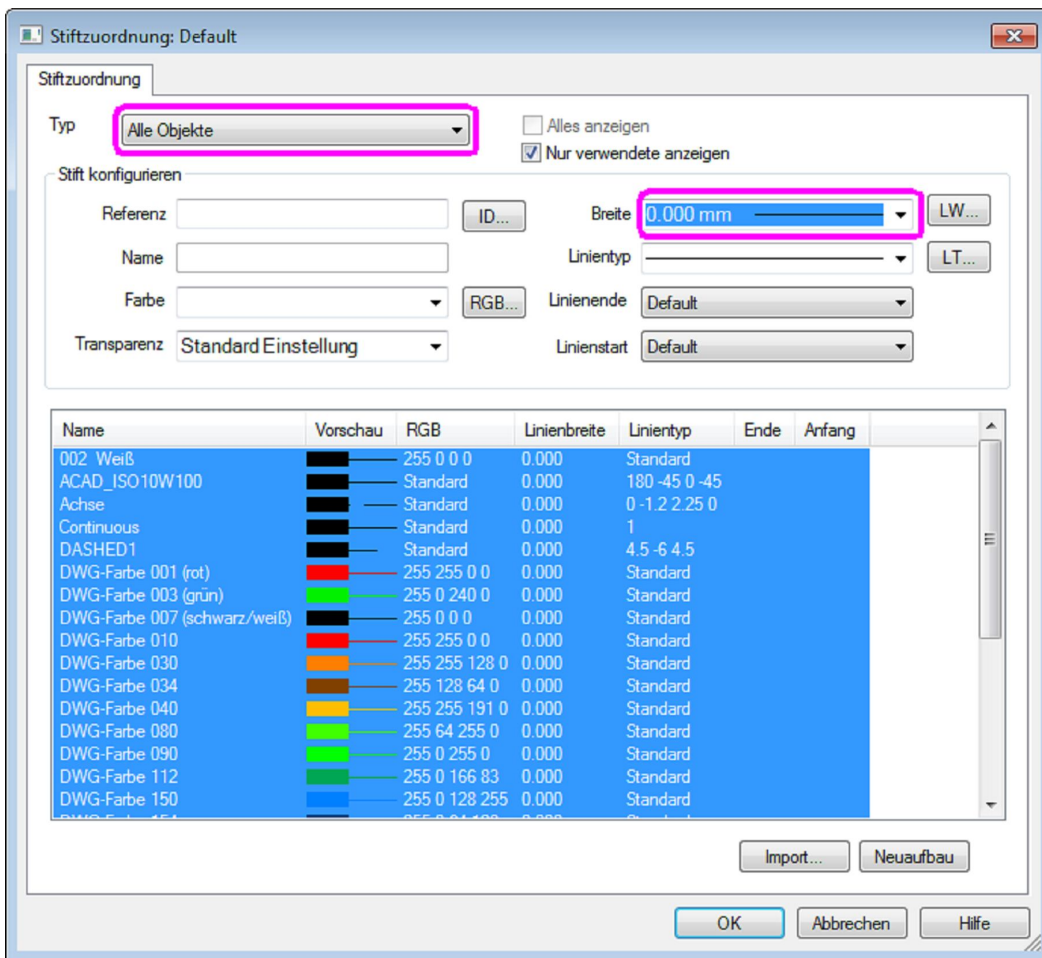


Die Strichstärke einer Linie wird vom Objekt selbst oder dem Block bzw. Layer vorgegeben. Um die Linienstärke anzupassen, öffnen Sie das Stiftsetup:

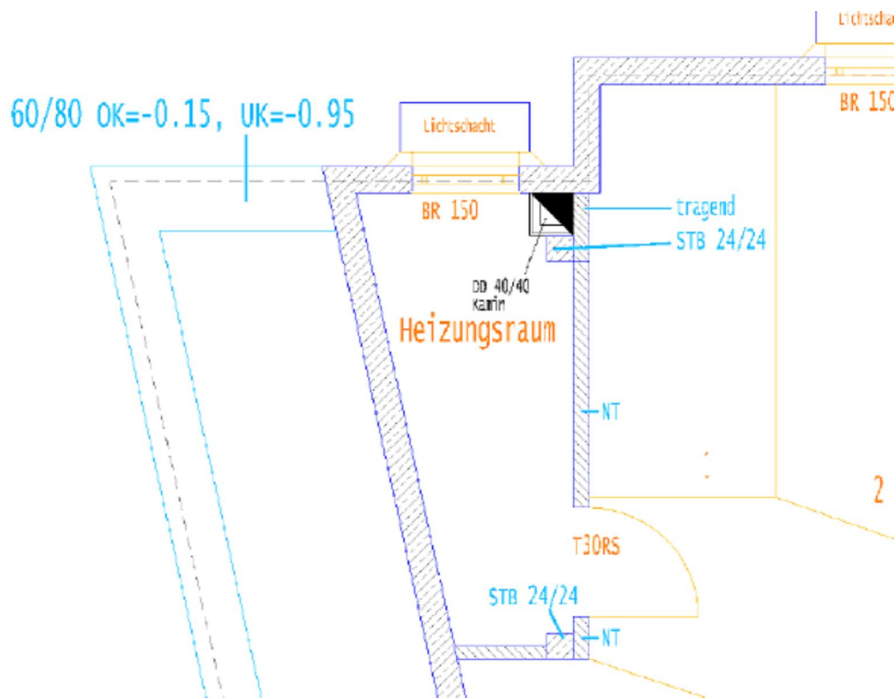




Im Default-Stiftsetup sind alle Linienbreiten auf Standard eingestellt. Das bedeutet, dass die Eigenschaften aus der Linie übernommen werden. Stellen Sie die Breite für alle Linien auf den Wert "0,00 mm" ein. Die wählbaren Einstellungen für Linienstart und -ende beeinflussen ebenfalls die grafische Darstellung der Linien im Modell:



Nach Bestätigung der Linieneigenschaften werden diese auf das Modell angewendet:



Im Modellbereich sollte grundsätzlich mit der Linienstärke 0 gearbeitet werden. Eine Differenzierung der Linienstärken kann im Plotlayout vorgenommen werden, wobei dort je nach Maßstab verschiedene Stiftsetups verwendet werden können.

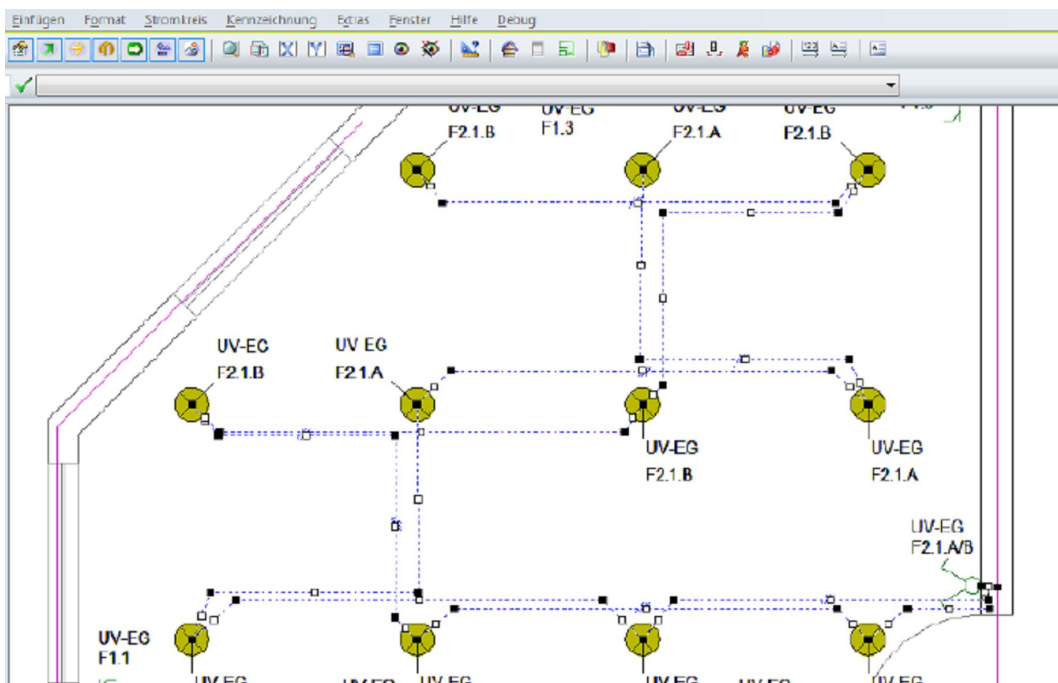
Das Finden eines Kabels zu einem Stromkreis

Um das in einem DDS-Modell verlegte Kabel zu einem Stromkreis zu finden und zu ändern, gehen Sie folgendermaßen vor: Öffnen Sie das Stromkreisfenster und klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den entsprechenden Stromkreis. In diesem Moment wird das Kabel im Modell bereits selektiert (siehe Pfeil nach oben rechts):

Verteiler	Stromkreisliste	Farbe/Layer/Stift	Position/Skal./Drehen	Symboltext	Anschluss
1	2/3	Stromkr...	Sicherung	Kabel	Beschreibung
	0		F0, 63A	1. NYY-J, 5x10.0, 0.0	Einpeilung
	1		F1, 40A		RCD
	1.1		F1.1, 16A	4. NYM-J, 3x1.5, 12.8	Licht u. Steckdosen
	1.2		F1.2, 16A	5. NYM-J, 3x1.5, 10.0	Licht u. Steckdosen
	1.3		F1.3, 16A	6. NYM-J, 3x1.5, 13.9	Licht u. Steckdosen
	1.4		F1.4, 16A	7. NYM-J, 3x1.5, 11.2	Licht u. Steckdosen
	1.5		F1.5, 16A	8. NYM-J, 3x1.5, 13.5	Licht u. Steckdosen
	1.6		F1.6, 16A	9. NYM-J, 3x1.5, 13.4	Licht u. Steckdosen
	1.7		F1.7, 16A	10. NYM-J, 3x1.5, 21.9	Licht u. Steckdosen
	2		F2, 40A		RCD
	2.1		F2.1, 16A	11. NYM-J, 3x1.5, 17.1	
	2.2		F2.2, 16A	12. NYM-J, 3x1.5, 0.0	
	2.3		F2.3, 16A	13. NYM-J, 3x1.5, 21.4	
	2.4		F2.4, 16A	14. NYM-J, 3x1.5, 17.1	

Wenn Sie nun das Stromkreisfenster mit [OK] schließen, bleibt dieses Kabel markiert.

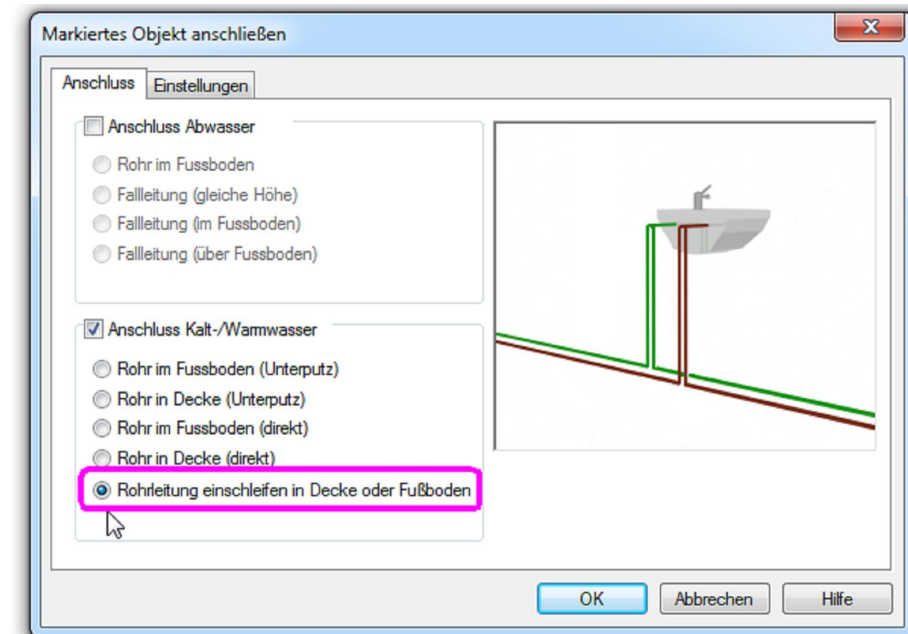
Bei einem Klick auf den Eintrag 'Zoom auf das Kabel' im Kontextmenü, werden alle Segmente dieses Kabels ausgewählt und in den sichtbaren Bildschirmbereich gezoomt:



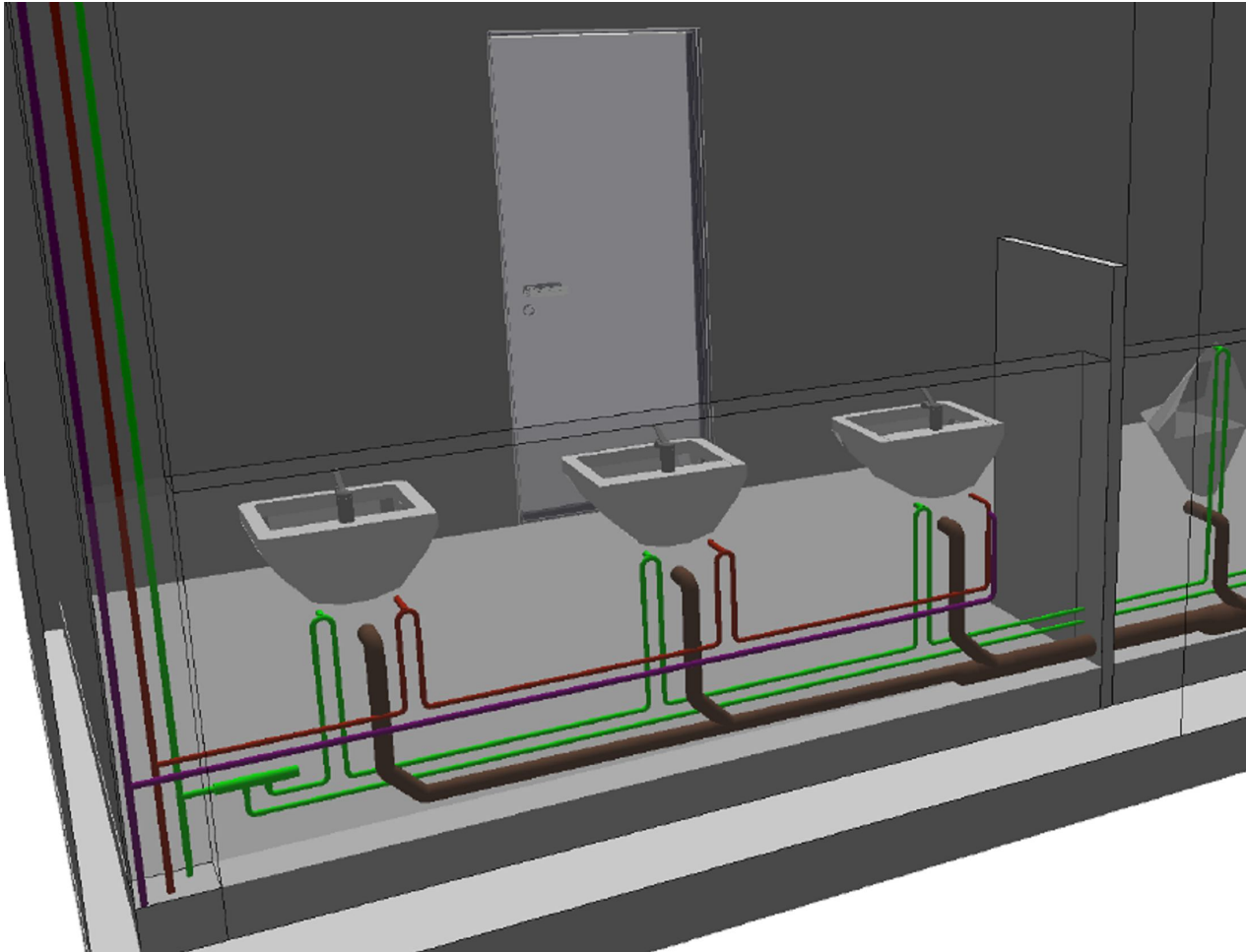
Nun können Sie dieses Kabel nach Bedarf bearbeiten oder auch löschen.

Ringleitungen in Trinkwassernetzen

Mit DDS-CAD 8 werden Trinkwassernetze nach DIN 1988-300 berechnet, wobei auch Ringleitungssysteme berücksichtigt werden. Um ein Ringleitungssystem zu erstellen, wird in DDS-CAD zuerst ein Kleinverteiler platziert. Anschließend starten Sie vom Verteiler eine Rohrleitung. Diese Rohrleitung wird als Ring verlegt und am Verteiler wieder angeschlossen. Wählen Sie ein Objekt aus, welches an die Ringleitung angeschlossen werden soll. Rufen Sie über Klick der rechten Maustaste die Funktion "Markiertes Objekt anschließen" auf. Im sich öffnenden Dialog wählen Sie die neue Option "Rohrleitung einschleifen in Decke oder Fußboden":



Mit Verwendung dieser Anschlussfunktion wird die Rohrleitung am anzuschließenden Objekt in einer Schleife auf Höhe des Anschlusspunktes geführt. Am Scheitelpunkt der Schleife wird von DDS-CAD automatisch eine Doppelwandscheibe eingefügt, über deren Abzweig das Objekt versorgt wird. Diese Art der Anbindung kann nur über die Automatik und nicht manuell durchgeführt werden.



Liebe Chefs und Abteilungsleiter: Haben auch alle DDS-Anwender Ihres Unternehmens diese E-Mail bekommen? Falls nicht, reichen Sie bitte dieses Telegramm an die betreffenden Personen weiter.

Wenn Sie möchten, dass Ihre Mitarbeiter das Technik-Telegramm direkt bekommen, teilen Sie uns bitte in einer kurzen Antwort die Namen und E-Mail-Adressen mit.

Falls diese E-Mail bei Ihnen nicht korrekt oder ohne Bilder angezeigt wird, hier können Sie das Technik-Telegramm als PDF-Datei herunterladen:

[Download Technik-Telegramm als PDF-Datei](#)

Haben Sie ein Telegramm verpasst? In unserem Telegramm-Archiv finden Sie alle Ausgaben der Technik-Telegramme als PDF-Datei:

[Technik-Telegramm September 2012](#)

[Technik-Telegramm August 2012](#)

[Telegramm-Archiv...](#)

Sie interessieren sich für Fragen rund um DDS-CAD und möchten mit uns diskutieren oder Ihre Ideen einbringen? Nutzen Sie unser Kundenforum! Registrieren Sie sich unter: forum.dds-cad.com! Wir freuen uns auf Sie.

Mit herzlichen Grüßen nach Ascheberg

Ihr Team der DDS-CAD-Kundenbetreuung

Data Design System GmbH

An der Hansalinie 48-50

D-59387 Ascheberg, Germany

Tel.: +49 (0)2593/919191

Fax: +49 (0)8238/966 772

<http://www.dds-cad.de>

technik-telegramm@dds-cad.de

Dieser Newsletter ist ein kostenloser Service der Data Design System GmbH, Ascheberg.

Wenn Sie diesen Newsletter nicht mehr erhalten möchten, beantworten Sie ihn bitte mit dem Betreff 'Abmelden'.

Data Design System GmbH | An der Hansalinie 48-50 | D-59387 Ascheberg, Germany | Geschäftsführer: Nils Kverneland | Steuer-Nr. 333/5958/0112, UST-ID-Nr. DE 199 782 469, Eingetragen beim Amtsgericht Coesfeld HRB 7160 | Tel.: 0 25 93 - 919 966 | Fax: 0 25 93 - 919 964 | E-Mail: info@dds-cad.de

Die Beiträge und Abbildungen in diesem Newsletter sind urheberrechtlich geschützt. Vervielfältigung, Bearbeitung und Verbreitung oder sonstige Verwertung der Inhalte außerhalb der Grenzen des Urheberrechtes sind nicht gestattet.

Haftungshinweis: Trotz sorgfältiger inhaltlicher Kontrolle übernehmen wir keine Haftung für die Inhalte externer Links. Für den Inhalt der verlinkten Seiten sind ausschließlich deren Betreiber verantwortlich.