

## Die Philosophie unseres Unternehmens:

Software ist wie ein Werkzeugkasten. Sie muss nützliche, einfach zu bedienende Werkzeuge enthalten. Diese sollen einerseits dabei helfen, Routinearbeit zu erledigen aber auch Spezialaufgaben und neue Herangehensweisen möglich machen. Die Werkzeuge der Software sind die Module.

Wir bei toposoft haben den Anspruch, sehr langlebige Module zu erstellen.

Wir haben aber auch den Anspruch, diese Module immer wieder den sich ändernden Ansprüchen anzupassen.

Unser Metier ist die Verarbeitung von Massendaten. Große Mengen von Messdaten und Prognosedaten werden von unseren Modulen herangeholt, gespeichert, zusammengefasst, aufbereitet und verschickt. Das geschieht teils voll automatisch, teils in Interaktion mit Ihnen. Allen Modulen gemeinsam ist als Grundlage die robuste, performante und bewährte Zeitreihen-Datenbank.

Unsere Module sind lebendig.  
Seit Jahrzehnten fließt Ihr und  
unser Wissen in sie ein.

## Software für die Wasserwirtschaft

### Produkte unseres Unternehmens:

|           |                                                                 |
|-----------|-----------------------------------------------------------------|
| TopoDesk  | Messdaten-Managementsystem                                      |
| Callisto  | Automatischer Messdatenabruf- und Alarmierungsdienst            |
| Pulsaro   | Automatischer Exportdienst von Messdaten nach Zeitplan und Ziel |
| ECO       | Automatischer Prüf- und Korrekturdienst                         |
| TSTP      | Time Series Transfer Protocol                                   |
| RastIO    | Rasterdaten für Web oder QGIS                                   |
| Toast     | TopoVit-Layouts in den Webaufritt integrieren                   |
| TopoMobil | Android-App zum Digitalisieren von Messdaten im Gelände         |

### Für weitere Informationen:

[www.toposoft.de](http://www.toposoft.de)

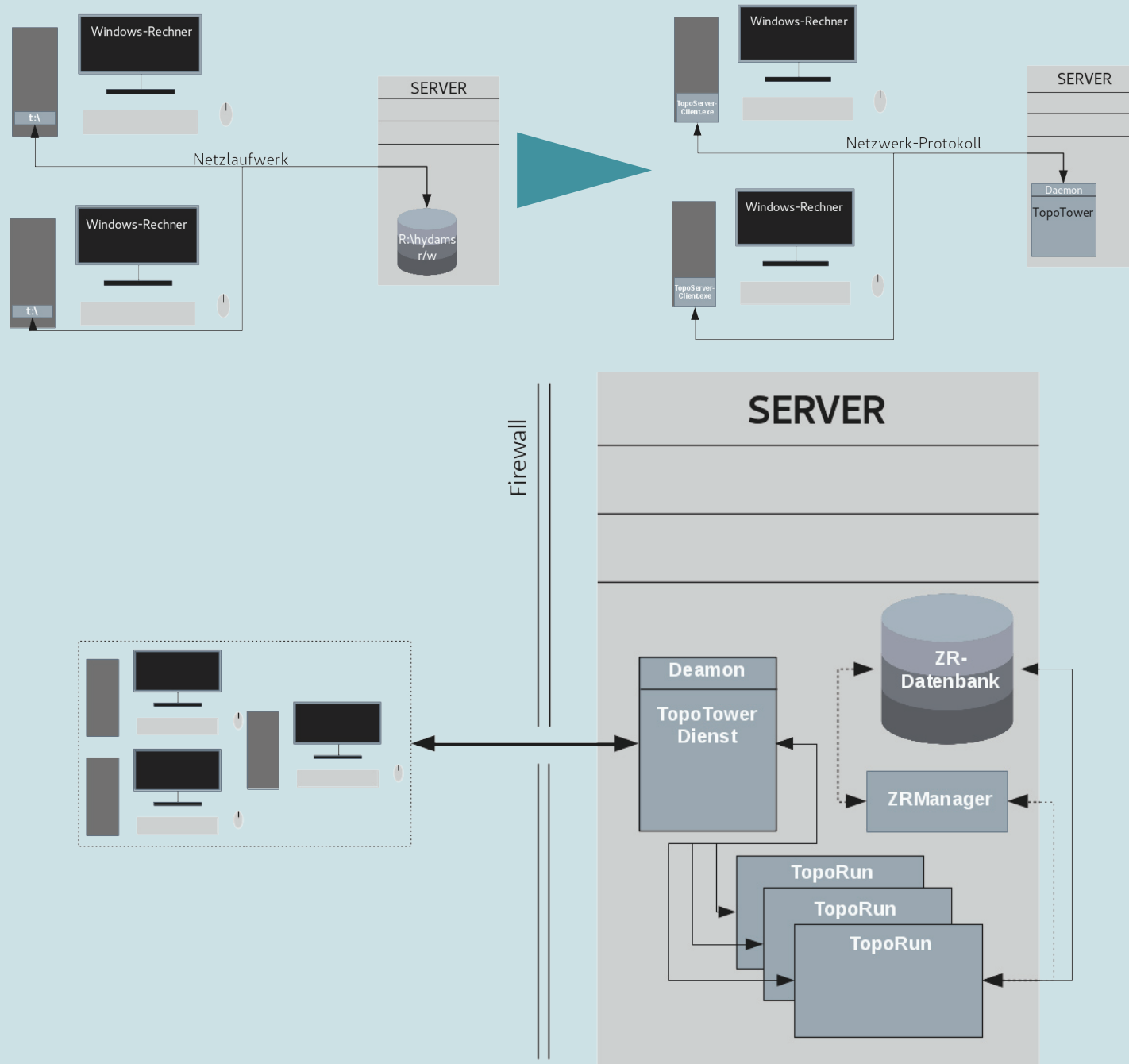
toposoft GmbH · Soerser Weg 10 · 52070 Aachen  
+49 241 927892-0 · [post@toposoft.de](mailto:post@toposoft.de)

# Topo Server

Vom Netzlaufwerk zum  
Netzwerkprotokoll



# Vom Netzlaufwerk zum Netzwerkprotokoll - Time Series Management System (SQL-fähig)



## Die Problematik des Netzlaufwerks:

- Gesamte Datenbank (Zeitreihen + Stammdaten) für jeden schreibbar
- Rücksicherung verursachen Verlust aktueller Daten
- Bei Netzwerkproblemen Gefahr von Defekten in der Gesamt-Zeitreihe
- Massive Probleme zwischen Windows und Linux-Server
- Langsames Nachschlagen nach Zeitreihen
- Würde heute keine Genehmigung der IT-Abteilungen mehr erhalten

## Ihre Vorteile durch den Umstieg auf den TopoServer:

- Time Series Management System (SQL-fähig)
- zuverlässiger interner Datenaustausch
- gute Kommunikation zwischen Windows-Rechner und Linux-Server
- flüssiges und schnelleres Arbeiten