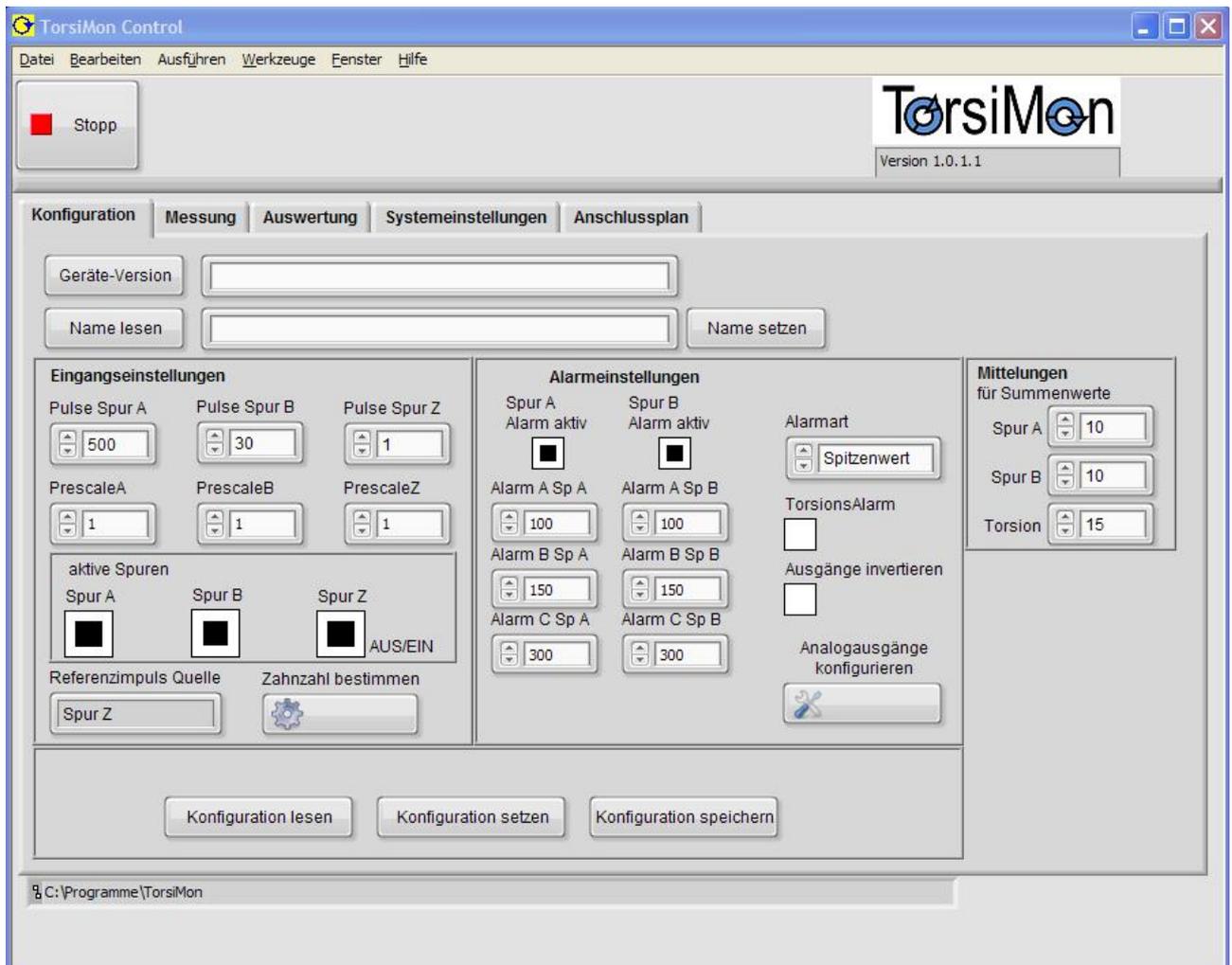


# TorsiMon Control

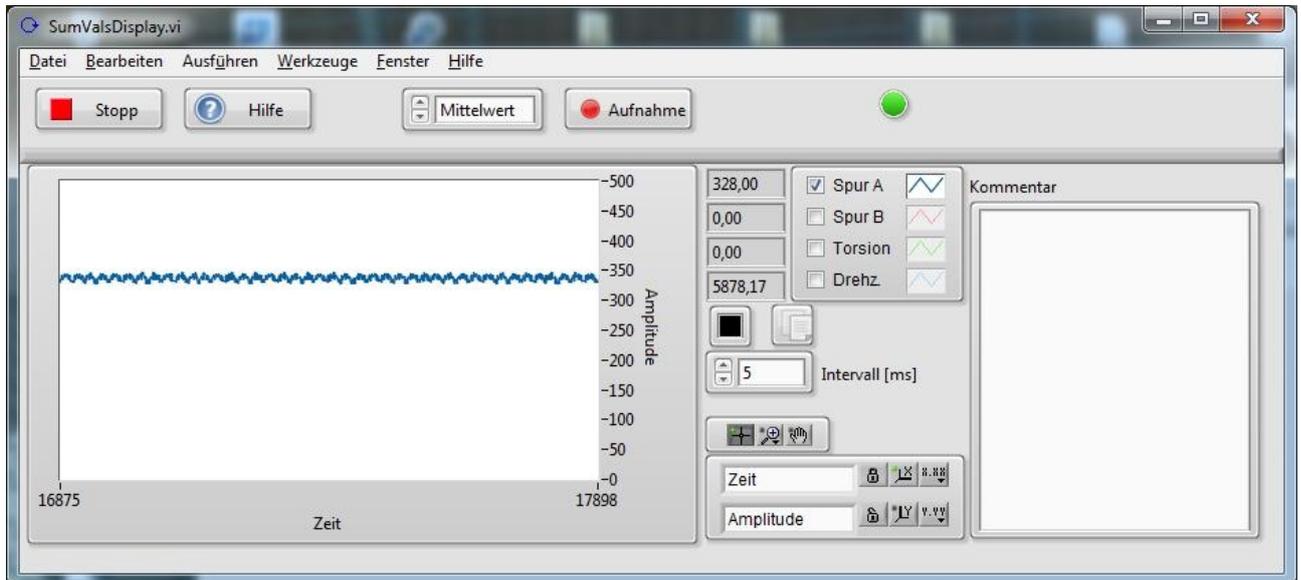
Software zur Konfiguration und Auswertung des Überwachungs-Monitors TorsiMon für:

- **Drehschwingung** (Drehungleichförmigkeit)
- **Torsionsschwingung**

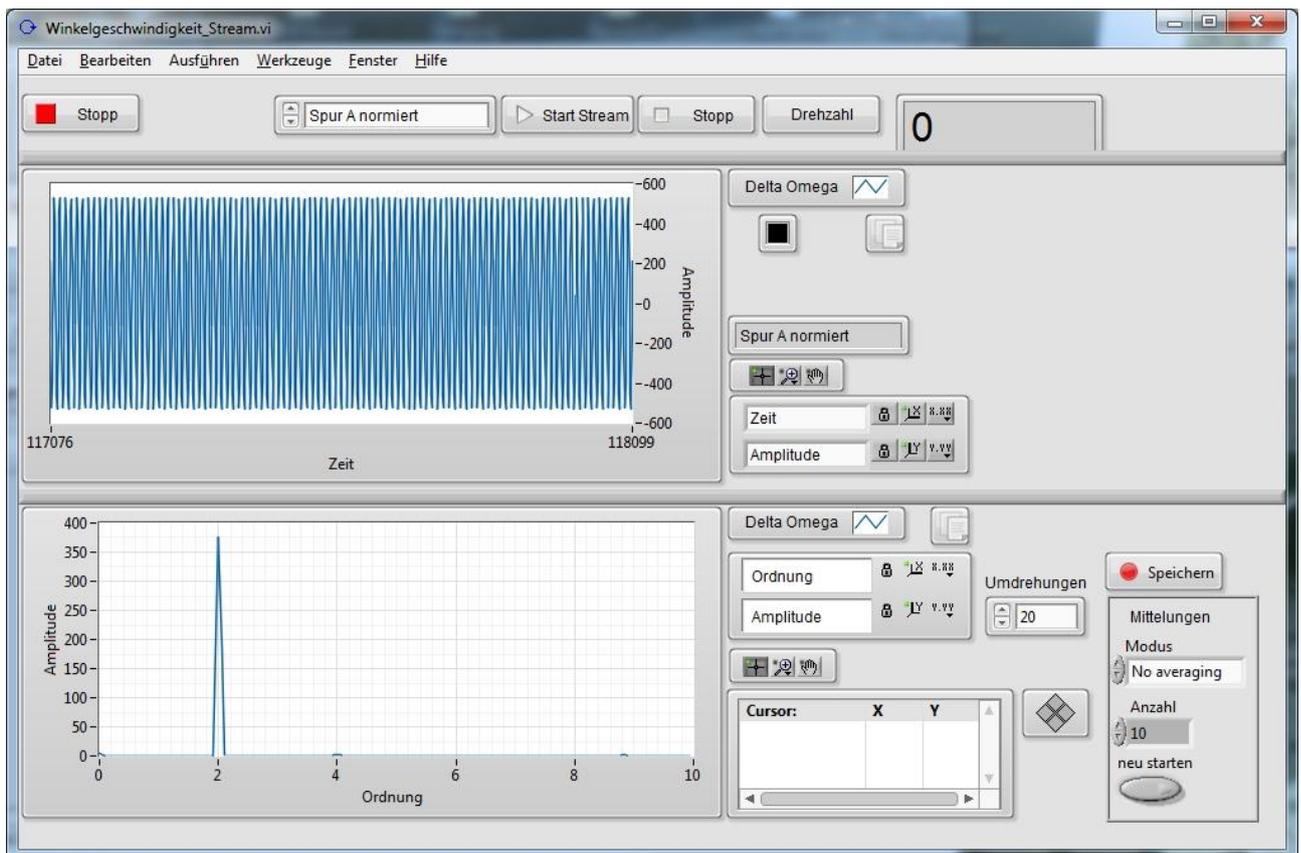
Mit der Software **TorsiMon Control** wird die Messelektronik parametrierbar, wobei die Anzahl der Zähne / Marken pro Spur und gegebenenfalls die gewünschten Alarmwerte gesetzt werden können.



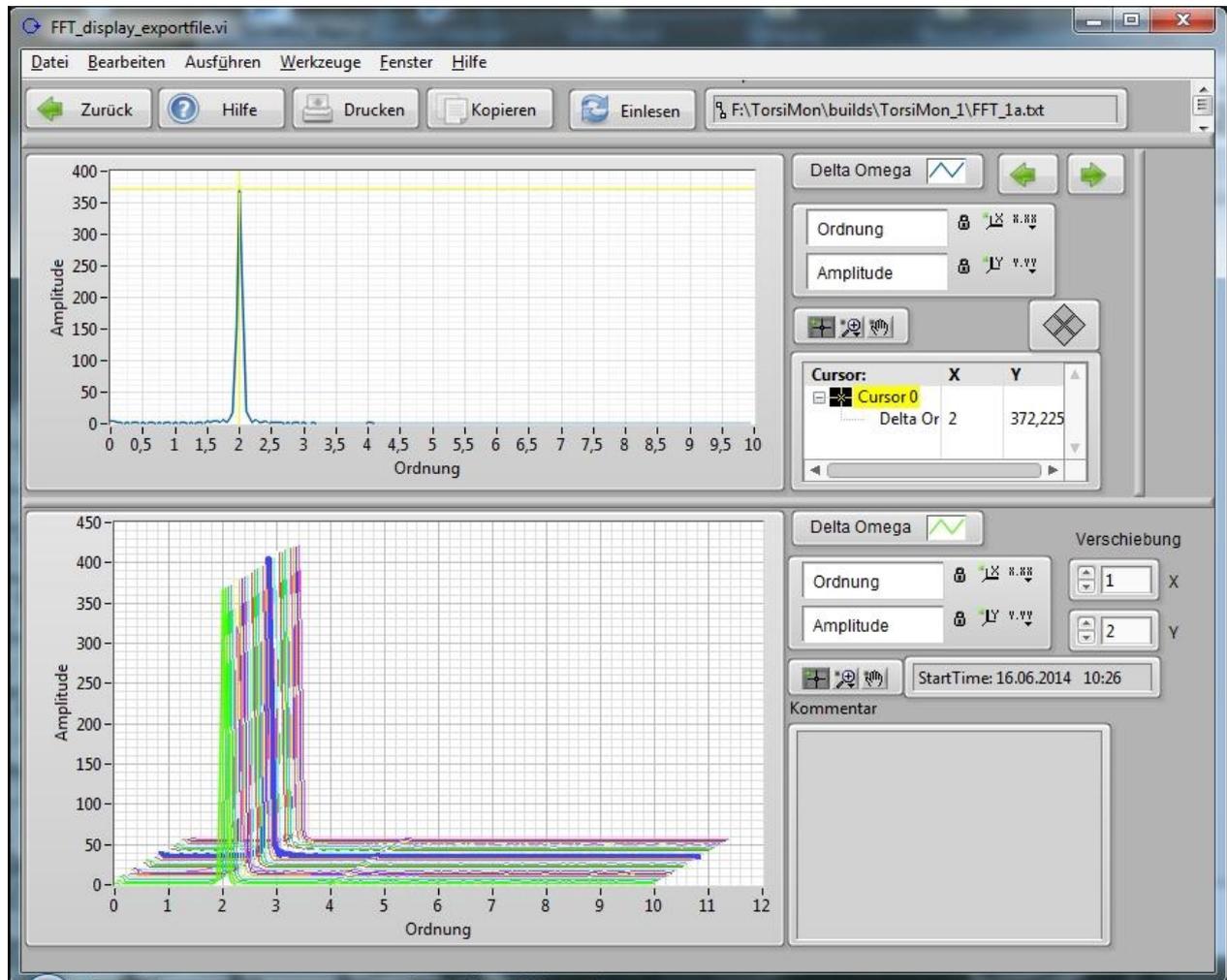
Die Messwerte sind bei angeschlossenem PC „Live“ auswertbar, zum Beispiel als Grafik der Veränderung der Winkelgeschwindigkeit  $\Delta \omega$  bzw. des Schwingwinkels  $\Delta \varphi$ .



FFT-Frequenzanalysen / Ordnungsanalysen der Drehschwingungssignale sind ebenfalls möglich.



Die im „Live-Modus“ erfassten Messwerte können im PC gespeichert werden für nachträgliche Auswertungen. Hierfür stehen Programmfunktionen zur Verfügung um die Daten wieder grafisch darzustellen.



Die Daten sind im ASCII-Format gespeichert, so dass für weitergehende Analysen auch sonstige Programme wie zum Beispiel Excel oder Matlab verwendbar sind.

## TorsiMon Control

### Technische Daten

PC-Anforderungen	Standard-Wiindows PC Windows XP, Windows 7 oder Windows 8 Arbeitsspeicher mindestens 4 GB Speicherbedarf auf der Festplatte ca. 200 MB
Schnittstelle:	1 x USB 2.0
Anschlusskabel:	USB-A auf USB micro

### Bestellinformationen:

Beschreibung	Bestell-Nummer
TorsiMon Messelektronik	TOM01.001
TorsiMon Control Software	TOM09.001
Anschlusskabel PC-TorsiMon	TOM08.001

### IBIS GmbH

Reinheimer Str. 17  
64846 Gross-Zimmern  
Germany

**Tel:** 06071/42222  
**Fax:** 06071/71707

**<http://www.ibis-gmbh.de>**  
**Email:** info@ibis-gmbh.de