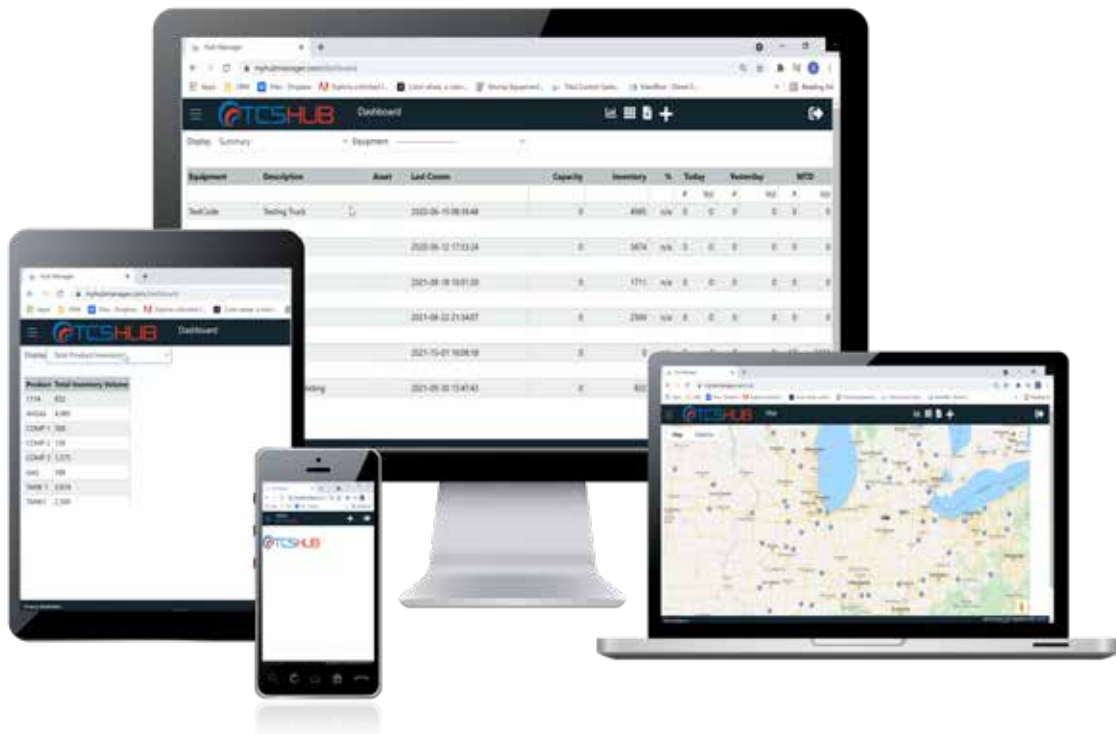




# Cloud-basierte Liefersoftware



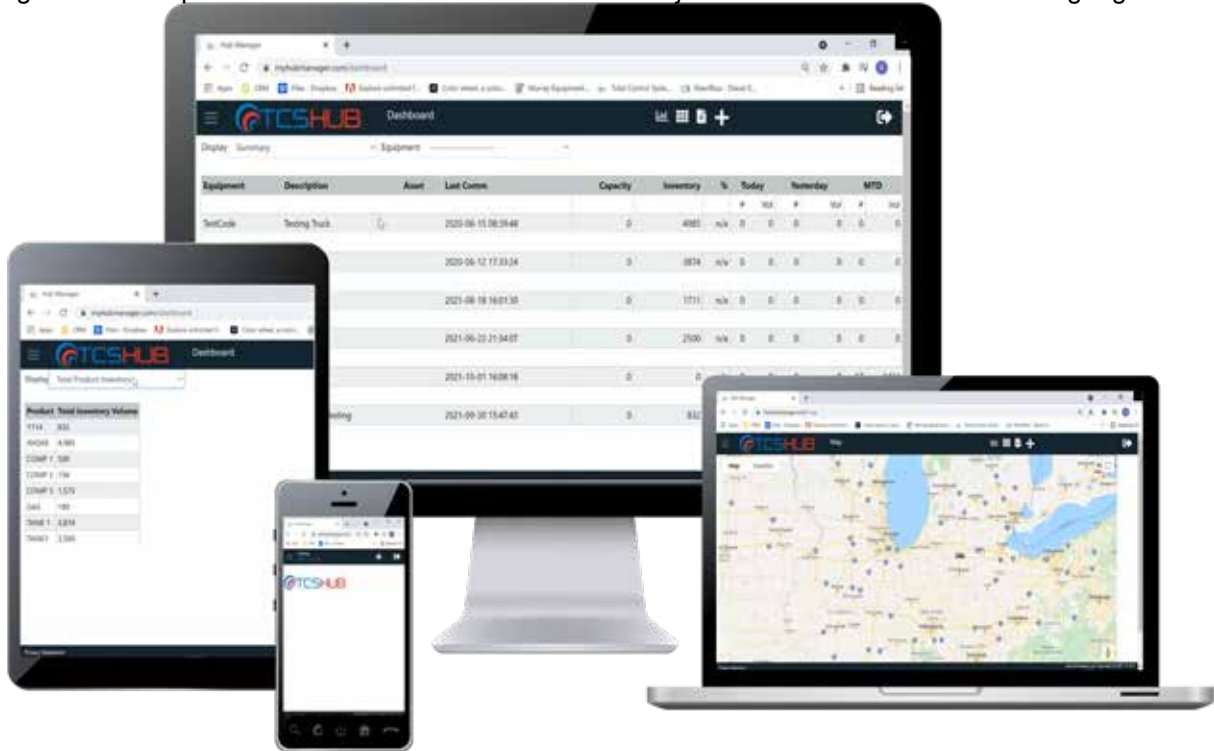
The Standard of Measurement  
[Ihr Maßstab für Messung](#)



[www.TCSmeters.com](http://www.TCSmeters.com)

# Zentrale Verwaltung all Ihrer Lieferungen

Verwalten Sie Ihre gesamte Liefer- und Betankungsausrüstung, die mit dem TCS 3000 ausgestattet ist, standortübergreifend – bequem von Ihrem Homeoffice aus oder von jedem anderen Ort mit Internetzugang.



## ■ Reduzierung von Fehlern am Tagesende

Vermeiden Sie die erneute manuelle Eingabe von Daten aus Lieferscheinen am Ende des Tages. Übertragen Sie die Daten stattdessen elektronisch von der Betankungsausrüstung an die Zentrale – entweder direkt zum Zeitpunkt der Lieferung, regelmäßig über den Tag verteilt oder gesammelt am Tagesende; ganz nach Ihren Bedürfnissen und/oder den Gegebenheiten Ihrer lokalen Infrastruktur.

## ■ Schnelle Analyse Ihrer Ressourcennutzung

Greifen Sie sofort auf die benötigten Betankungsdaten zu und erstellen Sie entsprechende Berichte. Stellen Sie so sicher, dass die Auslastung Ihres Teams optimal gestaltet ist.

## ■ Fernverwaltung Ihrer TCS 3000-Datenbanken

Sparen Sie Zeit dank der Funktion des TCS HUB, Einträge in der TCS 3000-Datenbank zentral und aus der Ferne hinzuzufügen oder zu entfernen.

## ■ Zeitersparnis Bei Der Suche Nach Historischen Datensätzen

Sowohl die Originale als auch die bearbeiteten Kopien aller Kraftstoff-Lieferscheine werden archiviert, um eine lückenlose elektronische Nachweiskette (Audit-Trail) zu gewährleisten.

## ■ Nahtlose Schnittstellen zu Drittanbieter-Software

Vermeiden Sie Fehler und sparen Sie Zeit, die sonst für die manuelle Eingabe von Lieferscheinen in Ihre Back-Office-Systeme oder Drittanbieter-Software anfallen würde. Der TCS HUB bietet standardmäßig diverse Exportoptionen. Für individuellere und stärker automatisierte Export- und Importprozesse steht optional ein zusätzliches Konnektivitätsmodul zur Verfügung.

## TCS ON POINT Steuern. Archivieren. Berichten.

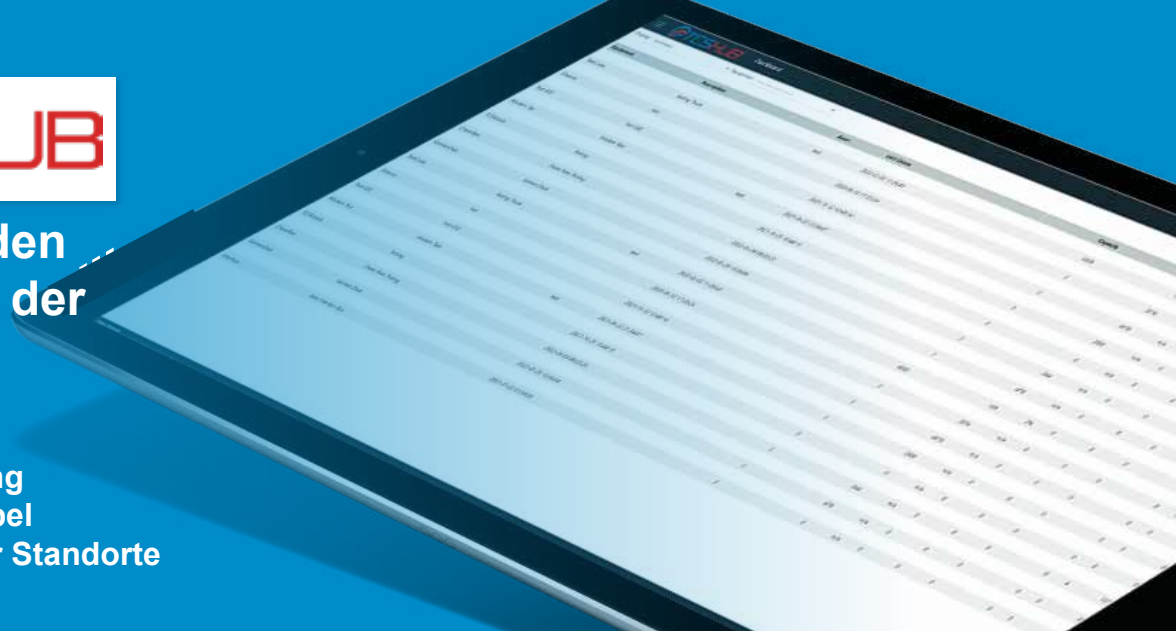
Das TCS 3000 ist bekannt für seine hochentwickelte Integration von Betankungskomponenten – eine Funktion, die als „TCS OnPoint“ bezeichnet wird. TCS OnPoint beschreibt die Fähigkeit des TCS 3000, sicherzustellen, dass angeschlossene Betankungsgeräte stets innerhalb der vordefinierten Parameter arbeiten. Über den TCS HUB können folgende Daten übertragen und ausgewertet werden:

- ✓ Lieferscheine
- ✓ Bestandsmengen
- ✓ Benutzerdefinierte Datenpunkte
- ✓ Dichte
- ✓ Additiv-Einspritzung
- ✓ Differenzdruck
- ✓ Wassergehalt
- ✓ Betankungsort



# Entdecken Sie den neuesten Stand der Technik!

- SQL-Basiert
- Cloud-Basiert
- Optionales GPS-Tracking
- Mehrsprachig Kompatibel
- Unterstützung Mehrerer Standorte



## Vollständige Lieferautomatisierung

TCS HUB bündelt seine Kräfte mit TCS 3000, TCS Mobile und TCS OnPoint, um die fortschrittlichste Lösung zur Lieferautomatisierung auf dem Markt zu schaffen! Gewährleisten Sie präzise Lieferungen, minimieren Sie das Risiko von Bedienfehlern, vermeiden Sie Probleme durch doppelte Dateneingabe und optimieren Sie Ihre Abrechnungsprozesse.










1. Steuern Sie Ihre TCS 3000-Zähler – Start, Steuerung und Stopp – bequem per WLAN über TCS Mobile aus der Ferne.
2. Stellen Sie mit TCS OnPoint sicher, dass Lieferungen stets innerhalb der konfigurierten Parameter bleiben – oder lassen Sie den Liefervorgang automatisch abrechnen.
3. Übertragen Sie Lieferinformationen von TCS Mobile an TCS HUB, indem Sie die mobile Datenverbindung Ihres Endgeräts nutzen.



4. Überwachen Sie mit TCS HUB zentral alle Ihre Liefergeräte, die mit dem System TCS 3000 ausgestattet sind.
5. Übermitteln Sie Lieferdaten automatisch von TCS HUB an Ihr POS- oder ERP-Buchhaltungssystem. POS = Point of Sale (Verkaufsstelle) oder ERP = Enterprise Resource Planning (Unternehmensressourcenplanung)

# Entdecken Sie unsere weiteren Online-Lösungen unter [www.TCSmeters.com!](http://www.TCSmeters.com)

## Zählerzubehör

	<b>Elektronisches Zählwerk</b>	Das elektronische Zählwerk TCS 3000 ist ein voll integrierter Durchflussrechner, der sämtliche Auslieferungsvorgänge steuert. Sein modularer Aufbau und seine offene Softwarearchitektur ermöglichen ein maßgeschneidertes System, das sich flexibel erweitern lässt, um auch zukünftigen Anforderungen gerecht zu werden.
	<b>TCS HUB Auslieferungsssoftware</b>	TCS HUB ist eine SQL-basierte Software, die speziell für die drahtlose Erfassung von Auslieferungsdaten per LKW konzipiert wurde – zur elektronischen Weiterverarbeitung direkt an der Einsatzstelle und/oder in der Firmenzentrale. Die TCS HUB-Software unterstützt sowohl Funkmodems mit Sichtverbindung als auch Mobilfunkmodems, um eine Echtzeit-Verfolgung der Auslieferungen zu gewährleisten.
	<b>Impulsübertragung</b>	DMP-Impulsgeber liefern präzise Signale für Fernanzeigen, Gesamtzählwerke und Datenüberwachungssysteme, indem sie die mechanische Drehbewegung des Durchflussmessers in einen elektronischen Impuls umwandeln. Dieser Impuls kann vom TCS 3000 oder einem Durchflussrechner Ihrer Wahl verarbeitet werden.
	<b>Luft- / Dampfabscheidung</b>	Mechanische und elektronische Luftabscheider sind Geräte, die dazu dienen, freie oder angesammelte Mengen an Luft oder Dampf aus einem Flüssigkeitsverteilungssystem zu entfernen und so präzise Messergebnisse sicherzustellen.
	<b>Regelventile</b>	Kolben- und Membran-Regelventile – wahlweise mit mechanischer, pneumatischer oder elektronischer Betätigung – sind darauf ausgelegt, die vielfältigen Anforderungen der flüssigkeitsverarbeitenden Industrie zu erfüllen. Zu diesen Ventilen zählen voreinstellbare Durchflussregelventile, Differenzdruck-Regelventile, Druckbegrenzungsventile sowie Sicherheitsventile.
	<b>Mechanisches Zählwerk</b>	Das mechanische 5-stellige Zählwerk V/R 7887 bzw. das 6-stellige Zählwerk V/R 7886 bietet optional eine Voreinstellfunktion, einen Belegdrucker, ein Drehgelenk, einen Mikroschalter sowie einen Impulsgeber, die direkt am Zählergehäuse montiert sind.
	<b>Sonstiges</b>	Es wurde eine Vielzahl an Zubehörteilen entwickelt, um die Funktionalität Ihrer Messlösung zu erweitern. Hierzu zählen Komponenten wie Durchflussanzeigen, RTD-Temperatursensoren, Kupplungseinheiten, Isolierummantelungen, Schutzabdeckungen sowie diverse Flanschverbindungen.

## Autorisierter Vertriebspartner



The Standard of Measurement  
Der Maßstab in der Messtechnik

2515 Charleston Place  
Fort Wayne, Indiana 46808  
United States of America

[www.TCSmeters.com](http://www.TCSmeters.com)  
[sales@tcsmeters.com](mailto:sales@tcsmeters.com)  
(260) 715-4500



Hergestellt in den USA

© 2024 Total Control Systems  
TCS 900-HUB1.6 Deu