

# RIETBERG SMART FUEL (RSF)

DAS DIGITALE TANKDATENMANAGEMENT DER  
SEPPELER RIETBERGBEHÄLTER





WEBBASIERTES CLOUDSYSTEM



DIESELTANKANLAGE



## Unser mobiles Tankdatenmanagementsystem für Ihr Unternehmen

Als führender Anbieter von Behältertechnik und insbesondere mobiler Tankanlagen, bieten wir mit dem Tankdatenmanagementsystem Rietberg Smart Fuel (RSF) eine All-in-One Lösung, die für Ihr Unternehmen einen echten Mehrwert darstellt – mehr Effizienz, mehr Transparenz und mehr Sicherheit. Klingt zu schön, um wahr zu sein? Wie das genau funktioniert und welche Vorteile Ihr Unternehmen dadurch erhält? Das erfahren Sie jetzt.



App

## Warum ist ein Tankdatenmanagement so wichtig?

Effiziente Prozesse sind ein wichtiger Faktor für den langfristigen Erfolg Ihres Unternehmens. Mit der Verwendung herkömmlicher Tankanlagen mit einem normalen Mengenzähler ohne Erfassung, gibt es keine Nachweise über die Verwendung des Kraftstoffes. Dieser Sachverhalt verführt zur Veruntreuung. Auf diese Weise gehen den Unternehmen jährlich ca. 5 – 10 % Kraftstoff verloren. Mit einem modernen Tankdatenmanagementsystem können Sie dem entgegenwirken. Erfassung und Kontierung erfolgen automatisch im Hintergrund. Kurz gesagt: Sie sparen wichtige Ressourcen und investieren diese in Ihr Kerngeschäft.

BRÜCKENBAU, HAMBURG

BRÜCKENBAU,  
BREMEN

FIRMENZENTRALSTATION

FLÄCHENRECYCLING,  
DORTMUND

TIEFBAU GARTENPARK,  
STUTTGART

TIEFBAU

### **RSF: So funktioniert's!**

Wo wurde meine mobile Tankanlage das letzte Mal genutzt? Welche Maschine hat heute Kraftstoff getankt und warum ist der Verbrauch in der vergangenen Woche so stark angestiegen? Fragen wie diese stellen sich viele Unternehmer.

Mit Rietberg Smart Fuel erhalten Sie die Antworten künftig ohne Zeitverlust auf Ihr Handy, Tablet oder den PC. Denn unser System ermöglicht Ihnen die digitale Verwaltung und Kontrolle aller Tankvorgänge im Unternehmen – egal, ob Maschine oder Fahrzeug.

BURG

ENTKERNUNG DENKMALGESCHÜTZTES  
GEBÄUDE, BERLIN

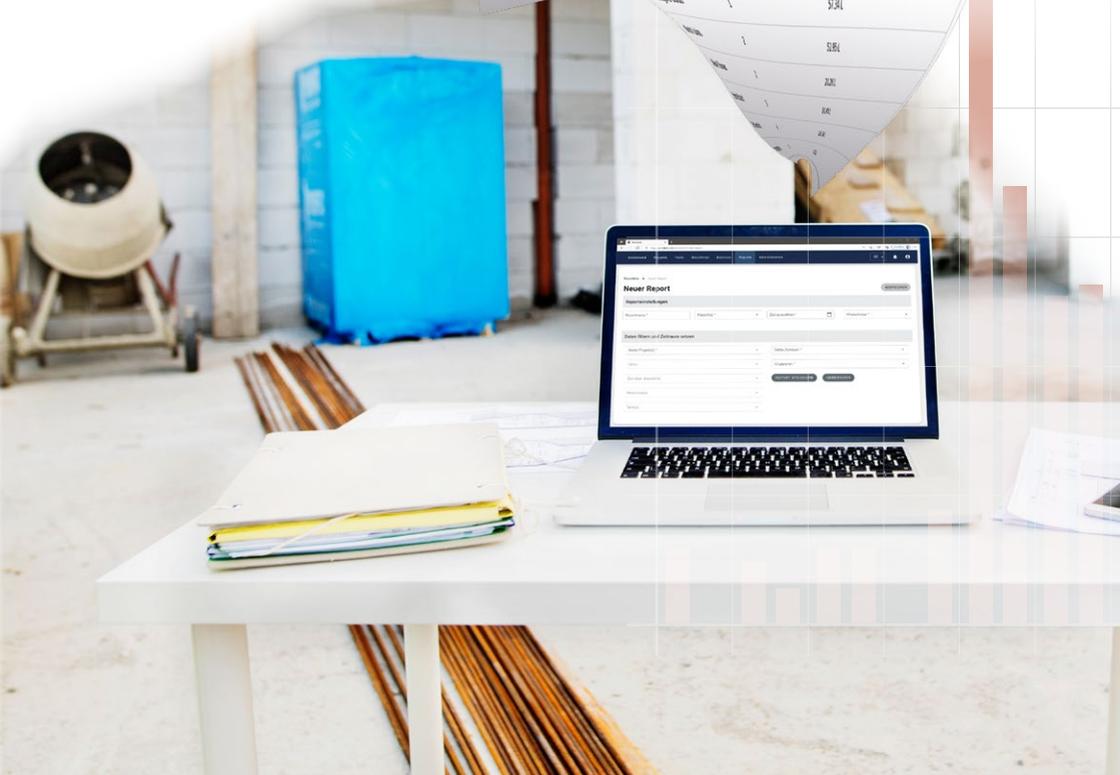


ARBEIT LOGISTIKPARK,  
MÜNCHEN





	Anzahl der Betonungen	Summe der Betonungsmenge
...	1	59.84 L
...	1	57.34 L
...	1	51.95 L
...	1	20.00 L
...	1	43.20 L



## Überblick per Klick

Basis des Systems bilden ein webbasiertes Cloudsystem sowie eine anwenderfreundliche Benutzeroberfläche, die Ihnen alle Informationen übersichtlich und transparent aufbereiten. Sie sind dabei an kein spezielles Endgerät gebunden, sondern können alle Daten mobil und völlig unabhängig von Zeit und Ort einsehen oder bearbeiten. Das ist vor allem dann praktisch, wenn Sie mehrere Maschinen oder Fahrzeuge auf einmal im Blick behalten möchten. Dank unseres Systems müssen Sie sich hier nicht einschränken, sondern haben die Möglichkeit zur unbegrenzten Verwaltung Ihrer Tanks, Maschinen, Projekte und Benutzer.

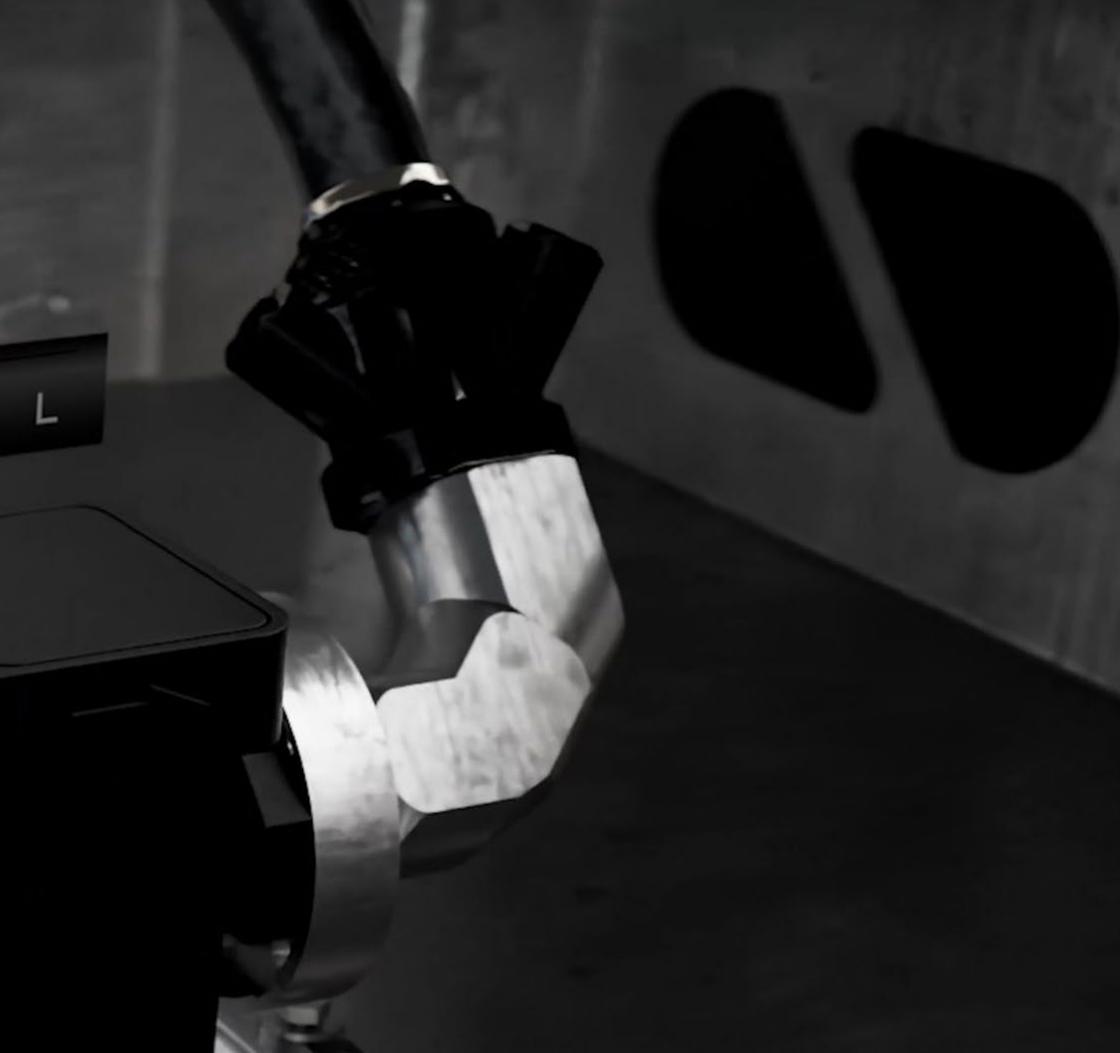
## Reports für noch mehr Transparenz

Die Verwaltung von Tankberechtigungen, Stammdaten, Quoten und Kontingenten ist über das System ebenso möglich, wie die Anzeige aller Kraftstoffabgaben, Betankungsvorgänge oder Leckagen. Sie erhalten also wichtige Informationen, die darüber hinaus übersichtlich aufbereitet sind – in Excel-Tabellen, als PDF oder ausgedruckt auf Papier. Ihre Entscheidung! Sie möchten detaillierte Reports erstellen? Kein Problem. Filtern Sie die gewünschten Daten einfach nach Projekt, Ort, Tank, Maschine oder Benutzer und profitieren Sie so von einer exakten Erfassung, die Ihnen wertvolle Einblicke verschafft.





0004, 16



### **Sie wünschen sich echte Flexibilität? Appgemacht!**

Die sichere Authentifizierung und Datenübermittlung sind über unsere App möglich. Diese ist kostenlos im Apple App Store oder im Google Play Store erhältlich und erfordert neben einem Smartphone lediglich Bluetooth. Direkt nach dem Start der App wird eine Verbindung zwischen dem Endgerät und der RSF-Steuereinheit hergestellt. Die App funktioniert auch dann, wenn Sie gerade kein Netz zur Verfügung haben. Übermittelte Tankdaten werden im Smartphone zwischengespeichert und vollständig übertragen, sobald Sie wieder mit einem Netzwerk verbunden sind. Kein Tankvorgang geht somit verloren.

Dank der hohen Speicherkapazität des cloudbasierten Gesamtsystems kann so eine enorme Anzahl von Tankvorgängen im Jahr protokolliert werden. Unser System ist aber nicht nur flexibel und mobil - auch in Punkto Sicherheit gehen wir keine Kompromisse ein.



## Benutzerauthentifizierung

Über Rietberg Smart Fuel können Sie jedem Nutzer und jeder Maschine ein bestimmtes Kraftstoffkontingent zuweisen. Nur Anwender, die über eine Berechtigung verfügen, können das System nutzen. Das System erkennt den jeweiligen Benutzer und sorgt für einen Abbruch der Betankung, wenn das erlaubte Kraftstofflimit erreicht ist.



## Rollenmanagement

Sie können verschiedene Rollen mit unterschiedlichen Berechtigungen definieren. So kann allein der Systemadministrator uneingeschränkt Rollen und Projekte anlegen, Kraftstoffkontingente zuweisen oder Benutzer ändern und löschen. Einfache App-Nutzer hingegen haben nur eine bestimmte Tankberechtigung, aber keinen Zugang zum Portal. So ist ein Missbrauch des Systems weitestgehend ausgeschlossen.

### Mit RSF behalten Sie die Kontrolle: Mit Sicherheit!

Bei der Entwicklung von Rietberg Smart Fuel haben wir ein durchdachtes Sicherheitskonzept integriert.

### Anmelden

[Passwort vergessen](#)

Anmelden

Die Software läuft dabei die ganze Zeit vollautomatisch und „unsichtbar“ im Hintergrund. Aufwendige manuelle Kontrollen – die zudem stets fehleranfällig sind – werden so weitestgehend überflüssig.



### Verschlüsselung

---

Alle Daten, die über das System und die App versendet werden, sind verschlüsselt und so während der Übertragung geschützt.



### Datensicherung

---

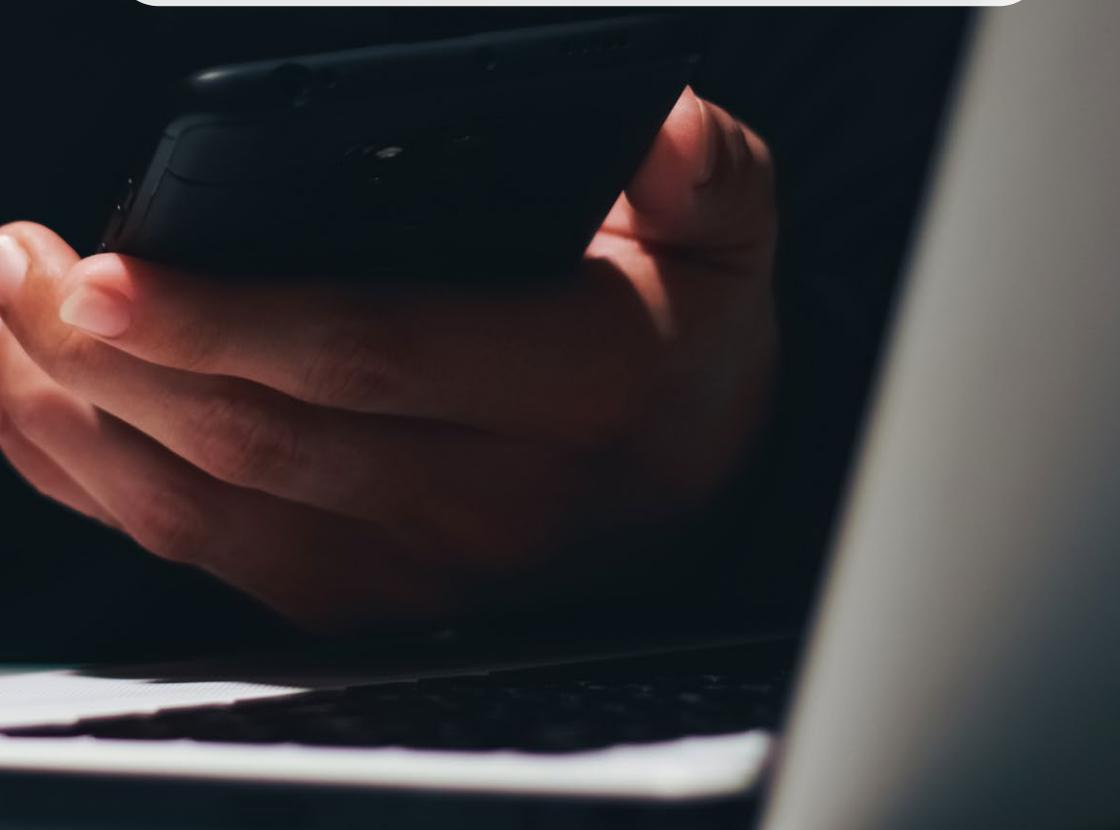
Informationen und Daten, die über das System erstellt und abgerufen werden, sind auf deutschen Servern nach höchsten Sicherheitsstandards gesichert.

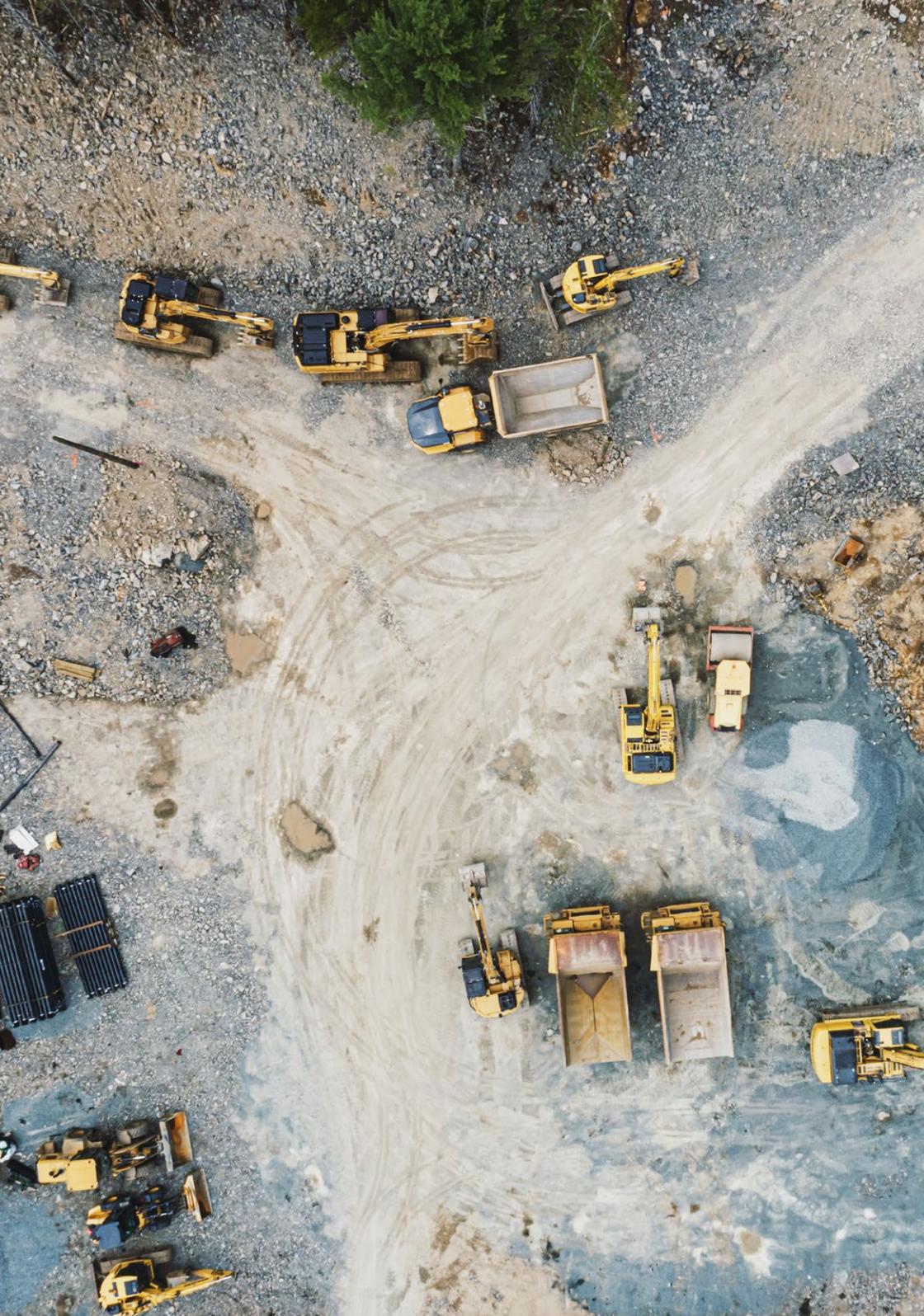


### Warnsystem

---

Durch den ständigen Abgleich der übermittelten Daten ist RSF in der Lage Abweichungen zu erkennen. Unser System wertet die Tankdaten zuverlässig aus und informiert Sie über unplausible Füllstandsänderungen. Auch das Erreichen von Grenzwerten wird so rechtzeitig erkannt. RSF erinnert Sie außerdem an anstehende Inspektionen oder Prüfungen gem. ADR.





### **Rietberg Smart Fuel: Ein System. Viele Vorteile.**

Wir sind überzeugt: Mit Rietberg Smart Fuel profitieren Sie von einem modernen Tankdatenmanagement, das Ihrem Unternehmen zahlreiche Vorteile in nur einem System bietet. Hier die wichtigsten Vorzüge auf einen Blick:

- › Tankanlagen-Komplettlösung aus einer Hand: Hardware, Websoftware, Smart Fuel App und monatliche Lizenzgebühren pro System
- › Kompakte Bauweise – mit wenig Aufwand und platzsparend in Rietbergbehälter zu integrieren
- › Flexibilität aus der Cloud. Tankdatenerfassung „just in time“. Datenzugriff immer und überall
- › Intuitive und prägnante Nutzeroberfläche
- › Schnelles Login durch QR Code Scanner oder Vorauswahllisten
- › Individuelle Darstellung auf dem Dashboard
- › Effiziente Verwaltung von Projekten, Maschinen/Nutzern. Zuweisung von Maschinen und Tanks zu Projekten
- › Individuelles Auswertungstool zum Filtern nach Projekten, Orten, Nutzern oder Maschinen
- › Auswertungsreports in Excel oder PDF
- › Autorisierter Zugang mit Betankungskontingent, täglich oder monatlich individuell zugewiesen
- › Integriertes Warnsystem bei Differenzmengen
- › Sichere und zuverlässige Übertragung der Daten (Verschlüsselung)
- › Geräte- und betriebssystemunabhängige Nutzung. Kompatibel mit Windows und Apple für PC, Tablet, Smartphone
- › Zweisprachige Menüführung (DE und EN)



## Technische Daten

Gesamtgewicht 1.8 kg

### BLACKBOX

Spannung 12/24 oder 230 V

Abmessung 220 x 80x 60 mm

Gehäusematerial Kunststoff ABS

Schutzart IP 67

Genauigkeit [l/Min]  $\pm 1 \%$

Länge Spannungsversorgung 6 m



## Kontakt

Sie möchten mehr über unser Tankdatenmanagementsystem erfahren oder haben Fragen zur Preisgestaltung? Wir beraten Sie gerne persönlich und zeigen Ihnen, wie Sie mit Rietberg Smart Fuel Ihr Tankdatenmanagement auf ein neues Level heben.



### Ihr Ansprechpartner

Daniel Winter  
Produktmanager RSF  
Tel: 05244 983-263  
E-Mail: [daniel.winter@seppeler.de](mailto:daniel.winter@seppeler.de)

Seppeler Rietbergwerke GmbH & Co. KG  
Rietbergbehälter  
Bahnhofstraße 55  
33397 Rietberg

Fon 05244 983-200 · Fax 05244 983-201  
[rietbergbehaelter@seppeler.de](mailto:rietbergbehaelter@seppeler.de)  
[www.seppeler.de](http://www.seppeler.de)