

### Kontakt Daten Verkehrsbetrieb

Name .....  
Anschrift .....  
.....  
.....  
Telefon .....  
Email .....

### Kontakt Daten Ansprechpersonen

Name	Telefon	Email
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....

Der Kunde/Interessent wird gebeten dieses Dokument zur Vorauslegung wahrheitsgetreu auszufüllen. Die aufgelisteten Informationen werden benötigt um gegebenenfalls notwendige Anpassungen am System oder spezielle Wünsche des Kunden in der Auslegung und der Offerte einbeziehen zu können. Um eine optimale Auslegung des Enteisungssystems auf Ihre Betriebsbedingungen und Wünsche zu erzielen können weitere Informationen notwendig sein, ebenso dürfen auch von Ihrer Seite jederzeit Fragen und Anmerkungen angebracht werden. Nach Absprache mit Kummler+Matter können gewisse Punkte dieser Vorauslegung auch zu einem späteren Zeitpunkt abgeklärt werden. Nach der Erstellung des offiziellen Angebots können weitere Anpassungen und Wünsche von Seite des Kunden nur durch Ergänzungen zum Angebot berücksichtigt werden.

## 1. Allgemeine Betriebsdaten der Gesellschaft

### Verkehrsnetz

Einspeisespannung [V] .....  
Maximale Fahrdrathöhe (ab Gleis) [mm] .....  
Minimale Fahrdrathöhe (ab Gleis) [mm] .....  
Maximale Differenz der Fahrdrathöhe [mm] .....  
Breite des Zick-Zacks [mm] .....  
Maximale Fahrgeschwindigkeit [km/h] .....

### Pantograph

Hersteller des Pantograph/Stromabnehmers .....  
Typ des Pantograph/Stromabnehmers .....  
Breite der aktiven Kohle [mm] .....  
Breite des Stromabnehmers [mm] .....  
Höhe des eingefahrenen Stromabnehmers (ab Gleis) [mm] .....

## 2. Installationsort

Art des Fahrzeugs .....  
Position im Fahrzeug .....  
Distanz von Installationsort zu Stromabnehmer [mm] .....  
Distanz von Installationsort zu Fahrerkabine [mm] .....

## 3. Stromversorgung und Anschlussmöglichkeiten

Stromversorgung (~400W)  Batterie (optional)  230V (von Kunde bereitgestellt)  
Druckluft (~5 bar)  vorhanden  nicht vorhanden  
Anschluss für Schutzerdung  vorhanden  nicht vorhanden

## 4. Optionale Komponenten

Batterie  ja  nein  
Fernwartungsmodul  ja  nein  
Antennenverlängerung  ja  nein

## 5. Aufbau / Inbetriebnahme

Kundenwerkstatt  vorhanden (erforderlich)  
Komplettes Werkzeug  vorhanden  nein  
Hilfeleistung durch Fachpersonal  vorhanden  nein  
Liste aller zu schulenden Personen  vorhanden  
Abnahme der Anlage nach Inbetriebnahme durch .....

Die Abnahmebedingungen wurden erfüllt, wenn die Anlage dem Fahrdrahtverlauf folgen kann, keine Leckage aufweist und die Anlage durch mindestens eine Person der Gesellschaft bedient werden kann.

## 6. Beilagen/Technische Unterlagen des Kunden/Interessenten

Technische Zeichnungen des Pantographen/Stromabnehmers inklusive Zeichnungen der Wippe und Halterung  beigelegt  
Technische Zeichnung des Fahrzeugs/Wagens für die Montage des Systems  beigelegt  
Skizzen/Zeichnungen wo die Dachdurchführung gewünscht ist  beigelegt  
Sonstige Unterlagen, Fragen oder Anmerkungen  beigelegt

.....  
Datum

.....  
Unterschrift