

# Angebot

## Absperrung (als autonome Schranke)

**Bauamt Haiterbach**  
Werner Braun  
Marktplatz 1  
72221 Haiterbach  
Deutschland

**Dok. Nr. OPP210012**

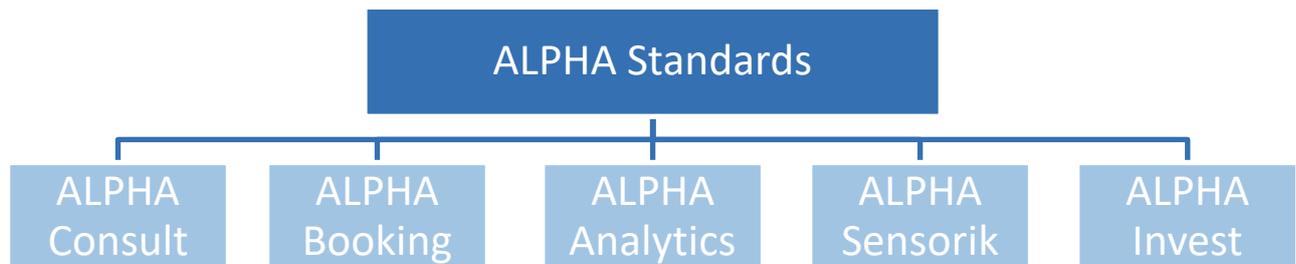
<b>Inhaltsverzeichnis</b>	<b>Seite</b>
<b>1 EINFÜHRUNG .....</b>	<b>4</b>
<b>2 KONTAKTE .....</b>	<b>5</b>
<b>3 ABKÜRZUNGSVERZEICHNIS.....</b>	<b>6</b>
<b>4 ALLGEMEINE ANGEBOTSinFORMATIONEN .....</b>	<b>7</b>
<b>5 ERSATZTEILE, SERVICEVERTRAG UND LAGERHALTUNG .....</b>	<b>8</b>
<b>5.1 SERVICEVERTRAG.....</b>	<b>8</b>
<b>5.2 LAGERHALTUNG.....</b>	<b>8</b>
<b>6 ZEITPLAN .....</b>	<b>9</b>
<b>7 LIEFER- UND LEISTUNGSumFANG .....</b>	<b>10</b>
<b>7.1 KABEL .....</b>	<b>10</b>
<b>7.2 INBETRIEBSETZUNG .....</b>	<b>10</b>
<b>7.3 TRAINING.....</b>	<b>10</b>
<b>8 PREISE.....</b>	<b>11</b>
<b>9 LIEFERUmFANG ABGRENZUNG .....</b>	<b>12</b>
<b>10 PREISSTELLUNG.....</b>	<b>12</b>
<b>11 SCHUTZ- UND URHEBERRECHTE.....</b>	<b>13</b>
<b>12 ZAHLUNGSBEDINGUNGEN .....</b>	<b>13</b>
<b>13 LIEFERBEDINGUNGEN .....</b>	<b>13</b>
<b>14 VERSAND UND VERPACKUNG .....</b>	<b>13</b>
<b>15 GEWÄHRLEISTUNG .....</b>	<b>14</b>
<b>16 HAFTUNG.....</b>	<b>14</b>

## Liste an Ausgabestände

Edition	Datum	Änderung	Sektion / Seite
1	18.06.2021	Erste Ausgabe	alle

# 1 Einführung

ALPHA Standards ist Ihr Partner für effizientes Parkraummanagement.



Die ALPHA Standards GmbH ist ein erfahrenes Unternehmen im Bereich Parkraum, welches es sich seit seiner Gründung zur Aufgabe macht, den Wandel in der Mobilität durch die effiziente Optimierung der Parkwelt zu gestalten. Im Zentrum unseres Handelns stehen stets die Bedürfnisse unserer Kunden. Wir liefern und entwickeln ganzheitliche Lösungen, die sowohl auf dem Einsatz innovativer als auch klassischer Technologien für die zukunftsorientierte Gestaltung und Optimierung jeglicher Parkflächen basieren.

ALPHA Standards GmbH bietet folgende Service- und Dienstleistungen im Bereich der Parkwelt an:

- Planung
- Design
- Engineering
- Installation und Inbetriebnahme
- Projektmanagement
- Training
- Instandhaltung
- Unterstützung vor Ort

ALPHA Standards GmbH vereint Erfahrung und Produktvielfalt unserer qualifizierten und erfahrenen Mitarbeiter sowie geschätzten Lieferanten. ALPHA Standards beliefern weltweit einen vielfältigen Kundenstamm (darunter Supermärkte, Unternehmen, Betreiber und Immobilien Gesellschaften sowie andere spezialisierte Industriezweige) mit hochwertigen Qualitätsprodukten und Qualitätsdienstleistungen.

## 2 Kontakte

### **ALPHA Standards GmbH**

Knöbelstraße 8a  
80538 München, Deutschland  
Ext.: +49 (0) 89 287 88028

### **Chief Executive Officer (CEO):**

#### **Christopher Wild**

Ext.: +49 (0) 172 689 4389  
E-Mail: C.Wild@alpha-standards.com

### **Chief Business Development Officer (CBDO):**

#### **Thorge Harms**

Ext.: +49 (0) 162 682 9640  
E-Mail: T.Harms@alpha-standards.com

### **Chief Sales Officer (CSO):**

#### **Jens Zier**

Ext.: +49 (0) 151 159 22754  
E-Mail: J.Zier@alpha-standards.com

### **Chief Operating Officer (COO):**

#### **Benjamin Schlottke**

Ext.: +49 (0) 151 645 02299  
E-Mail: B.Schlottke@alpha-standards.com

### 3 Abkürzungsverzeichnis

ALPHA Standards	ALPHA Standards GmbH
IBS	Inbetriebsetzung
HW	Hardware
SLP	Stromlaufplan
Stk.	Stück

## 4 Allgemeine Angebotsinformationen

Am Standort in Haiterbach soll die Zufahrt zur Deponie mit einem automatisierten System versehen werden. Die genaue Adresse ist nicht bekannt.

Nutzer der Deponie müssen sich vorab beim Bauamt registrieren. Sie erhalten ein Zutrittsmedium, eine Transponder-Karte, zugesandt. Mittels der Transponder-Karte wird die Schranke auf der Zufahrt zur Deponie geöffnet.

Als Standard-Lösung wurde eine Karte angeboten, die auf wenige Zentimeter Entfernung liest. Dazu muss der Fahrer das Fahrzeug verlassen bzw. sich aus dem geöffneten Fenster lehnen und seine Karte präsentieren.

Als Option wurde eine Lösung mittels „long Range“ angeboten. In diesem Fall wird die Karte durch die Windschutzscheibe gelesen, das Fenster muss nicht geöffnet werden.

Dier Schranke soll sich bei der Ausfahrt automatisch öffnen. Dafür wurden Schleifen vorgesehen, in der Fahrbahn zu verlegen, die auf die Metallmasse der Fahrzeuge reagieren. Das Ziel ist, zu vermeiden, dass Fußgänger missbräuchlich den Schrankenbaum öffnen können.

Nach neuer Auslegung der DIN EN 12453 sind auch Personenschutzeinrichtungen für Schranken im Automatikbetrieb erforderlich. Hierzu wurde eine Überwachung mittels Lichtschranke angeboten.

## **5 Ersatzteile, Servicevertrag und Lagerhaltung**

ALPHA Standards garantiert eine Lieferbarkeit von Ersatzteilen für 5 Jahre ab bestandener Inbetriebnahme. Diese kann auch durch Nachfolgeteile, die jedoch von Form und Funktion äquivalent sind, erfolgen. Sollte doch etwas abgekündigt werden, wird ALPHA Standards umgehend und rechtzeitig durch ALPHA Standards in Kenntnis gesetzt.

### **5.1 Servicevertrag**

ALPHA Standards bietet präventive Wartung und Wartung für operative Störungen an. Die Wartung der verwendeten Hardware kann seitens ALPHA Standards durchgeführt werden. Hierfür sieht ALPHA Standards wiederkehrende Prüfungen (WKP) vor. Ein Serviceingenieur seitens ALPHA Standards wird einmal im Jahr das bestehende System vor Ort überprüfen.

Sollte bei der Wiederkehrenden Prüfung ein Defekt festgestellt werden, wird das entsprechende Produkt seitens ALPHA Standards repariert, geprüft und eingebaut oder direkt ausgetauscht. Hierfür fallen für den Kunden keine weiteren Kosten an.

Das System wird regelmäßig per Fernwartung geprüft und gewartet.

ALPHA Standards bietet auf Anfrage alternativ einen Full Service Wartungsvertrag.

### **5.2 Lagerhaltung**

Seitens ALPHA Standards gibt es keine Vorgaben für eine spezielle Lagerhaltung.

Übliche Umgebungsbedingungen sollten bei der Lagerung eingehalten werden.

ALPHA Standards empfiehlt die Bevorratung eines Ersatzteilkassettes.

Alternativ hat ALPHA Standards alle Komponenten auf Lager.

## 6 Zeitplan

Der hier aufgeführte Zeitplan berücksichtigt die derzeitigen Lieferzeiten der ALPHA Standards Produkte.

Unten kann eine tabellarische Auflistung sämtlicher Schritte aus dieser MS Project Datei aufgelistet.

Projekt Meilensteine	Dauer	Anfang	Ende
<b>OPP210012 Haiterbach</b>	<b>2,5 – 3 Monate</b>		
Projektstart (durch Bauamt Haiterbach und ALPHA Standards unterschriebener Auftrag)	2 Tage		
Bestellung Produkte: Lieferzeit HW	8 Wochen		
Montage der Produkte im Labor & in Haiterbach	2 Tage		
IBS durch ALPHA Standards und Abnahme der Instrumentierung vor Ort wird noch festgelegt	1 Woche		
Abgabe der Gesamtdokumentation	1 Woche		
<b>Bei Annahme Projektstart = Anfang Juli 2021 wäre das errechnete Projektende September 2021</b>			

Table 1: Zeitplan

Ein detaillierter Zeitplan kann erarbeitet werden.

Pläne für den Verlauf und Typen von Kabeln bzw. Spannungsversorgung werden nach Spezifikation der endgültigen Standorte und Mengen erstellt.

## 7 Liefer- und Leistungsumfang

### 7.1 Kabel

Soweit nicht anders vermerkt sind Kabel nicht enthalten und werden durch das Personal des Bauherrn vor Ort geliefert und montiert sowie angeschlossen.

### 7.2 Inbetriebsetzung

Pos.	Beschreibung
4	<ul style="list-style-type: none"> <li>– <b>Inbetriebsetzung/ Commissioning:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Durchführung von ein (1) / zwei (2) qualifizierten Mitarbeitern von ALPHA Standards in Haiterbach</li> <li>○ Ein IBS Protokoll wird in Absprache mit dem Käufer erstellt. <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Durchführung der Prüfungen und Funktionstest welche im IBS Protokoll festgelegt wurden.</li> </ul> </li> <li>○ Inbetriebnahme umfasst eine (1) Anreise und Abreise zum Standort und max. zwei (2) Tage ununterbrochenen Einsatz in Haiterbach.</li> </ul> </li> </ul> <p>Eine Abnahme des eingebauten Equipments durch einen Mitarbeiter des Bauamts findet direkt im Anschluss an die bestandene IBS statt.</p>

### 7.3 Training

Pos.	Beschreibung
5	<ul style="list-style-type: none"> <li>– <b>1x Training von ALPHA Standards pro Gewerk</b> an einem Tag vor Ort <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Für bis zu sechs (6) Personen</li> <li>○ Schulungsumfang ist die Nutzung des User Interface des jeweiligen Gewerks</li> <li>○ Das Training findet in deutscher Sprache statt</li> <li>○ HINWEIS: ALPHA Standards bietet Schulungen zu den diversen Gewerken im Rahmen der präventiven Wartung oder auf Anfrage</li> </ul> </li> </ul>

## 8 Preise

Der Liefer- und Leistungsumfang kann pro Gewerk gemäß der folgenden Übersicht bestellt werden.

### Zählsystem und Parkleitsystem (PLS)

Pos.	Beschreibung	EP	Einheit	Amnt	TOTAL VK
1	Schranke inklusiv Mast & Solarpanel (3,5 Meter Sperrbreite)	8.590,34 €	Stück	1	8.590,34 €
2	Erkennung Fussgänger (Optischer Sensor)	217,50 €	Stück	1	217,50 €
3	GSM Modul *	319,00 €	Stück	1	319,00 €
4	ChipLeser (kurzer Leseabstand, ca. 5 Zentimer) 125 kHz	101,50 €	Stück	1	101,50 €
5	RFID Leser (grosser Leseabstand ca. 15 Meter) UHF	580,00 €	Stück	1	Opt
6	Detektor und Schleife	615,00 €	Set	1	615,00 €
7	Kleinmaterial (ua Kabel, Verlegerohr, Schellen)	290,00 €	pauschal	1	290,00 €
8	SW Paket: White List , Reporting **	1.305,00 €	Stück	1	1.305,00 €
9	Montage, Inbetriebnahme, Konfiguration	94,25 €	Stunde	16	1.508,00 €
zzgl. MWSt				<b>Grand TOTAL</b>	<b>12.946,34 €</b>
zzgl. Verpackung & Transport					
zzgl. Reisekosten					

#### Bemerkungen:

- Kosten für das GSM Modul müssten von Ihnen getragen werden (circa 15 -20 € pro Monat)
- Das GSM Modul wird benötigt, um die Öffnungen und somit Anzahl Transaktionen zu übertragen und zu rapportieren
- Die Software für das Berichtswesen und die zugelassenen Karten kommt von ALPHA Standards. Hier fallen monatliche Lizenzgebühren von 50 € an.
- Eine Karte für den Nahbereich kostet circa 5 € pro Stück
- Ein UHF Aufkleber (fest verklebt auf der Windschutzscheibe) kostet circa 2 € pro Stück
- Eine UHF Karte liegt auch im Bereich von 5 € pro Stück

## 9 Lieferumfang Abgrenzung

Der Lieferumfang dieses Angebot beinhaltet nicht:

- Vor Ort Verkabelung/ Kabel, anlagenseitige Energieversorgungskabel
  - o Der Kunde ist verantwortlich für die Spannungskabel anlagenseitig
  - o Der Kunde ist verantwortlich für die Netzwirkabel anlagenseitig
- Anlagenseitige Energieversorgung, Energieaufbereitung oder unterbrechungsfreie Stromversorgung (UPS)
- Kabelkanal über den Stellplätzen für Ultraschall – Sensoren (US)
- Kabelschutzrohrleitungen
- Internetzugang (notwendig für PMS und generell für Fernwartung)

Der Service dieses Angebotes beinhaltet nicht:

- Anschlussarbeiten zwischen ALPHA Standards Equipment und anderem Equipment, welches nicht Teil des Lieferumfangs von ALPHA Standards ist
- Wartungsarbeiten und Support außer in einem Gewährleistungsfall
  - o Gewährleistung wie im Kapitel 18 beschrieben
- Ggf. eine Übersetzung der verwendeten Software (es wird alles in Deutsch geliefert)

## 10 Preisstellung

Unsere Preise sind Festpreise, MwSt. nicht eingeschlossen.

Nicht enthalten sind Kosten für:

Steuern, Zölle, und sonstige Abgaben, wie bspw. Einfuhrabgaben, Sozialabgaben, die evtl. im Land des Endkunden (Aufstellungsort) auf Lieferungen und Leistungen von ALPHA Standards GmbH entfallen. Sollte ALPHA Standards GmbH trotzdem mit solchen Abgaben belastet werden, so sind diese vom Auftraggeber zu tragen und von ihm direkt an die entsprechenden lokalen Behörden zu entrichten. Unsere Angebotspreise setzen Gesamtbeauftragung voraus. Bei einer eventuellen Teilbeauftragung behalten wir uns vor, die Preise entsprechend anzupassen. Mehrkosten, nach Auftragserteilung infolge von Änderungen der Spezifikation und/ oder des Umfangs der zu liefernden Ware und Dokumentation durch den Auftraggeber, sowie nachträgliche, behördliche bzw. gesetzliche Auflagen, sind im Festpreis nicht enthalten und zwischen Auftraggeber und Auftragnehmer gesondert zu regeln.

## 11 Schutz- und Urheberrechte

Alle in ALPHA Standards GmbH Dokumenten enthaltenen technischen Informationen sind exklusives Eigentum von ALPHA Standards und dürfen nur für den Aufbau, Inbetriebnahme, Gebrauch, Kalibrierung und Wartung von ALPHA Standards geliefertem Equipment verwendet werden.

Diese Informationen dürfen nicht verwendet werden zur Entwicklung oder Konstruktion eines gleichen oder ähnlichen Equipments ohne die ausdrückliche und schriftliche Genehmigung durch ALPHA Standards GmbH.

Die für das Projekt/ Vertrag überreichten technischen Informationen, in welcher Art auch immer, dürfen nicht vervielfältigt oder reproduziert werden.

Insbesondere der Inhalt, der an den Kunden oder Endkunden überreichten Unterlagen darf Dritten nicht zugänglich gemacht werden, welche mit uns im Wettbewerb stehen oder zukünftig im Wettbewerb stehen könnten.

Geistiges Eigentum der Software verbleibt exklusives Eigentum von ALPHA Standards. Der Kunde erhält unentgeltlich ein Nutzungsrecht/ Lizenz der Software im Rahmen des Auftrages. Die Lizenz beinhaltet nicht das Recht die Software zu vervielfältigen, modifizieren, verteilen, bearbeiten, veröffentlichen und vertreiben. Diese Lizenz ist beschränkt auf den Kunden als Endverbraucher. ALPHA Standards steht die Software zur freien Verfügung.

## 12 Zahlungsbedingungen

Die Zahlungsbedingungen und Zahlungsmeilensteine sind wie folgt:

40% bei Auftragsbestätigung durch ALPHA Standards  
50% nach bestandener IBS  
10% nach Lieferung Enddokumentation

## 13 Lieferbedingungen

Die Lieferung erfolgt "EXWORKS" gem. INCOTERMS 2010 so weit nicht anders vermerkt

"EXWORKS" bedeutet Abholung ab Werk. Der Käufer trägt alle Gefahren, die im Zusammenhang mit der Beförderung zum benannten Ort stehen. Der Käufer trägt auch alle Gefahren, die im Zusammenhang mit der Lagerung vor Ort und montierten Equipment stehen, auch vor der abschließenden Zahlung und somit dem Eigentumsübergang.

## 14 Versand und Verpackung

Sämtliches Equipment wird in Pakete zum Schutz vor Feuchtigkeit und Vibration versendet. Erkennungszeichen sind in Übereinstimmung mit dem Inhalt für mögliche visuelle Inspektion. Der Transport wird von autorisierten Liefergesellschaften bewerkstelligt.

## 15 Gewährleistung

Die Gewährleistung umfasst nicht Verbrauchsgüter.

Für den angebotenen Lieferumfang übernimmt ALPHA Standards eine Gewährleistung von 24 Monaten. Sie beginnt nach erfolgreicher IBS, jedoch spätestens 12 Monate nach Einbau vor Ort.

## 16 Haftung

ALPHA Standards korrigiert Fehlfunktionen herrührend aus Designfehlern, Materialfehlern oder Verarbeitungsfehlern unter den unten aufgeführten Bedingungen.

Die Gewährleistung schließt nicht Naturereignisse, höhere Gewalt, Ersatzteile oder Reparaturen von Verschleißteilen ein sowie Beschädigung oder Unfälle hervorgerufen durch Unachtsamkeit, Fehlgebrauch, fehlerhaftem Einbau oder Vernachlässigung der Wartung, Umwelteinflüsse sowie unsachgemäßem Gebrauch.

Der Auftragnehmer haftet im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen für allen Schaden, den er oder sein Personal dem Auftraggeber im Zusammenhang mit der Erfüllung der jeweiligen Bestellungen und Verträge verursachen. Der Auftragnehmer haftet nicht für Schaden aus der Nichterfüllung von vertraglichen Verpflichtungen des Auftraggebers sowie für indirekte Schäden oder Folgeschäden wie z.B. entgangener Gewinn, Produktionsausfall etc.

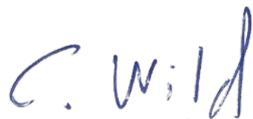
Diese ist durch den Auftragnehmer durch eine entsprechende Haftpflichtversicherung nachweislich über die jeweilig gesamte Vertragslaufzeit abzusichern.

ALPHA Standards bedankt sich für die Möglichkeit, Ihnen ein Angebot unterbreiten zu dürfen.  
Wir hoffen, dass Ihnen unser Angebot zusagt, und erwarten gerne Ihren Auftrag.

ALPHA Standards GmbH hält sich an dieses Angebot gebunden bis 31.08.2021.

Sollten Sie Fragen haben oder weitere Informationen benötigen, können Sie uns gerne jederzeit kontaktieren.

Mit freundlichen Grüßen,



Christoper Wild  
Chief Executive Officer (CEO)  
ALPHA Standards GmbH



Jens Zier  
Chief Sales Officer (CSO)  
ALPHA Standards GmbH