

METALPRODEX

Technische Voraussetzungen

2016-06-01

Inhaltsverzeichnis

Verweise	3
Abschnitt 1: Begriffsdefinitionen	4
Abschnitt 2: Allgemeine Bestimmungen	5
2.1 Elektronische Handelsplattform	5
2.2 Grafische Benutzeroberfläche	5
2.3 Installation und Nutzung	5
2.4 Verfügbarkeit der Plattform und Zugangsgeschwindigkeit	5
Abschnitt 3: Technische Voraussetzungen.....	6
3.1 Internetkonnektivität.....	6
3.2 Internet-Browser	6
3.3 Kundencomputer	6
3.4 Mobile Geräte	7
3.5 Einmal-Passwort.....	7

Verweise

Im Rahmen dieses Dokumentes werden die folgenden Dokumente unter der jeweiligen Verweis-Nr. in der jeweils aktuell gültigen Version referenziert.

Verweis-Nr.	Beschreibung
[1]	METALPRODEX Nutzungsbedingungen
[2]	Zertifizierte Lagerhäuser
[3]	Kontraktsspezifikation

Abschnitt 1: Begriffsdefinitionen

METALPRODEX bietet für Käufer und Verkäufer von Metallen eine elektronische Handelsplattform an. METALPRODEX vermittelt dabei zwischen Käufern und Verkäufern den Abschluss von Verträgen auf Basis von Aufträgen für den Kauf und Verkauf von Metallen. Die Nutzung der METALPRODEX Handelsplattform erfordert einen technischen Zugang zur METALPRODEX Handelsplattform über eine grafische Benutzeroberfläche.

Dieses Dokument beschreibt die technischen Voraussetzungen, die durch den METALPRODEX-Kunden zu erfüllen sind, um die elektronische Handelsplattform zu nutzen.

In diesem Dokument verwendete Begriffe:

„METALPRODEX“	Die METALPRODEX GmbH, registriert beim Amtsgericht Stendal unter der Handelsregisternummer HRB 20997, mit Geschäftssitz in 06112 Halle, Magdeburger Str. 23, ist der Betreiber der Handelsplattform.
„Lagerhaus“	Die Abwicklung der physischen Aspekte des Kontraktes erfolgt über zertifizierte Lagerhäuser, welche in METALPRODEX Zertifizierte Lagerhäuser [2] gelistet sind und nicht von METALPRODEX betrieben werden. Der Handelsteilnehmer soll bei dem Lagerhaus registriert sein.
„Handelsplattform“	Elektronisches Handelssystem zur Vermittlung von Kontrakten zwischen Verkäufer und Käufer von Metall, betrieben von METALPRODEX.
„Handelsteilnehmer“	Verkäufer, welche bei METALPRODEX und dem Lagerhaus registriert und zum Handel auf der METALPRODEX Metallhandelsplattform zugelassen sind, sowie Käufer, welche bei METALPRODEX und zum Handel auf der METALPRODEX Metallhandelsplattform zugelassen sind. Handelsteilnehmer sind Unternehmer als natürliche oder juristische Personen.
„Handelsbeobachter“	Natürliche oder juristische Person, welche bei METALPRODEX registriert ist, nicht am aktiven Handel teilnimmt, aber Markt- und Preisentwicklungen beobachten kann.
„Kunde“	Registriert als Handelsteilnehmer oder Handelsbeobachter.
„Auftrag“	Verkaufsauftrag über eine Menge von Ware, die mit einer Verfügungssperre für METALPRODEX belegt ist bzw. Kaufauftrag über eine Menge von Ware.
„Kontrakt“	Kaufvertrag zwischen Käufer und Verkäufer über eine Menge von Ware zu bestimmten Konditionen, welcher aus übereinstimmenden Aufträgen zu Stande kommt, entsprechend METALPRODEX Nutzungsbedingungen [1]. Details zu möglichen Kontrakten finden Sie in der Kontraktsspezifikation [3].

Abschnitt 2: Allgemeine Bestimmungen

2.1 Elektronische Handelsplattform

METALPRODEX betreibt die elektronische Handelsplattform MTPX auf Servern, die sich in einem gesicherten Rechenzentrum befinden und redundant konfiguriert werden, um ohne oder mit minimaler Unterbrechung zu funktionieren. Auf die Handelsplattform MTPX kann über das Internet zugegriffen werden.

2.2 Grafische Benutzeroberfläche

Die METALPRODEX Handelsplattform MTPX ist über eine grafische Benutzeroberfläche (GUI) verfügbar. Die GUI ist nur für registrierte Handelsteilnehmer und Handelsbeobachter zugänglich (siehe [1]).

2.3 Installation und Nutzung

Die METALPRODEX GUI ist über den Internet-Browser zugänglich. Wenn einer der unterstützten Browser (siehe 3.3) benutzt wird, brauchen Handelsteilnehmer und Handelsbeobachter keine proprietäre Software auf ihren Computern zu installieren.

2.4 Verfügbarkeit der Plattform und Zugangsgeschwindigkeit

METALPRODEX betreibt seine Handelsplattform unter Nutzung üblicher Industrieverfahren aktueller und geeigneter Technologien. METALPRODEX garantiert weder Verfügbarkeit, noch Zugriffsgeschwindigkeit, auch wenn die Anforderungen von der Kundenseite her erfüllt sind.

Abschnitt 3: Technische Voraussetzungen

3.1 Internetkonnektivität

Die METALPRODEX Handelsplattform ist über das Internet zugänglich. Ein Handelsteilnehmer oder Handelsbeobachter soll die eigene ausreichend schnelle Internetverbindung gewährleisten. METALPRODEX empfiehlt Kunden eine vertraglich gesicherte Internet-Upload und Download-Geschwindigkeit von mindestens 10 Mbit / s pro Endgerät zu gewährleisten.

3.2 Internet-Browser

Auf die METALPRODEX Handelsplattform GUI wird mittels eines Internet-Browsers zugegriffen. Dabei wird eine URL (Unified Resource Locator) mit dem Vertrag zwischen METALPRODEX und dem Handelsteilnehmer oder Handelsbeobachter geliefert.

Der Kunde ist verantwortlich für die Installation und die Wartung des Internet-Browsers auf dem Kundencomputer.

Die folgenden Internet-Browser (aufgeführte Versionen und höher) werden unterstützt:

Browser	Version
Microsoft Internet Explorer	11.0.96
Microsoft Edge	25.10586
Apple Safari	9.1.1
Google Chrome	51.0
Mozilla Firefox	47

Obwohl METALPRODEX alle Funktionen gründlich mit den aktuellen und vorherigen Versionen der aufgeführten Internet-Browser prüft, empfiehlt METALPRODEX die Browser immer auf die neuesten Versionen und Hersteller-Patches zu aktualisieren.

3.3 Kundencomputer

Für einen performanten Betrieb der MTPX GUI, wird für Kundencomputer mindestens die folgende Gerätekonfiguration empfohlen:

CPU	Dual Core, 1.6 GHz
Speicher	4 GB
Netzwerkgeschwindigkeit	10 Mbit/s hoch- und herunterladen
Festplatte / SSD	100GB
Bildschirmauflösung	1680x1050 Pixel

Die METALPRODEX Handelsplattform MTPX bietet die Übertragung von Preis- und Bestelldaten in annähernd Echtzeit. Andere Anwendungen, die parallel auf demselben Kundencomputer ausgeführt werden, können die Gesamtleistung beeinflussen.

3.4 Mobile Geräte

Derzeit stellt METALPRODEX keine eigene Anwendung für mobile Geräte zur Verfügung.

3.5 Einmal-Passwort

Der Zugang zur METALPRODEX Handelsplattform erfordert bei jedem Login und für bestimmte Handelsaktivitäten ein Einmal-Passwort (OTP) von einem Einmal-Passwort-Generator. METALPRODEX bietet jedem Kunden einen OTP-Generator in Form von einem Hardware-Zugriffstoken oder einem Software-Zugriffstoken.

Der Hardware-Zugriffstoken ist ein kleines Gerät in der Form eines Schlüsselanhängers oder Ähnlichem.

Der Software-Zugriffstoken wird durch METALPRODEX in der Form eines Internet-Links oder eines QR-Codes zur Verfügung gestellt. Um den Software-Zugriffstoken zu verwenden, ist es erforderlich, dass der Kunde die 'RSA SecurID'-Anwendung auf seinem mobilen Endgerät installiert. Ausführliche Installationsanweisungen werden zusammen mit dem METALPRODEX Starterpaket geliefert. METALPRODEX ist nicht für die korrekte Installation, Bedienung und Wartung der 'RSA SecurID'-Anwendung auf dem mobilen Endgerät des Kunden verantwortlich.

Bitte beachten Sie auch die METALPRODEX Nutzungsbedingungen [1], Abschnitt 3.3 'Zugangsdaten'.