

Angebot zur AS4-Marktkommunikation in Deutschland

Als langjähriger Pionier beim sicheren und zuverlässigen Datenaustausch unterstützt PONTON mit dem X/P Messenger jetzt auch die Anforderungen der AS4 Marktkommunikation für Strom und Gas in Deutschland.

PONTON bietet eine außerordentlich faire Preisstruktur mit attraktiven Konditionen basierend auf der Anzahl der Messstellen oder Nachrichtenmenge als Individuallösung oder Nutzung für Mandanten an.

Der X/P Messenger zeichnet sich durch einfache Installation und Konfiguration aus, zusätzlich bietet PONTON bei Bedarf Hilfestellung und qualifizierten Support an.

Mit diesem Angebot bietet PONTON eine herausragende Lösung für Unternehmen jeder Größe und ermöglicht ihnen, die Umstellung auf den Kommunikationsstandard AS4 für die Marktkommunikation sowie Fahrplanprozesse ohne großen Aufwand durchzuführen.

PONTON ist ein Hersteller von Software für den sicheren und zuverlässigen Datenaustausch. Unser Produkt Ponton X/P ist im Einsatz bei hunderten Energiehändlern, Netzbetreibern, Börsen, Brokern und diversen weiteren Markttrollen.

AS4 unterstützen wir seit der Einführung des ENTSO-G Profils im Jahr 2015. Seitdem setzen Kunden die Software vor allem für die Fahrplananmeldung bei Gas-ÜNBs europaweit ein.

Über 400 Kunden setzen seit vielen Jahren Ponton X/P für den Datenaustausch ein, davon über 70 AS4-Installation in Österreich für Prozesse wie z.B. Lieferantenwechsel, Fahrplandatenaustausch, Austausch von MSCONS- und Rechnungsdaten sowie Daten von Energiegemeinschaften.

Ponton X/P kann über unterschiedliche Kanäle mit Ihrer Anwendungssoftware integriert werden, zum Beispiel:

- Die **Datei-Schnittstelle** wird genutzt, wenn Ihre Anwendung selbst Sende- und Empfangsdateien über einen Ordner im Filesystem austauscht.
- Die **REST-API** wird für eine REST-basierende Anbindung an Ihre Anwendungssoftware verwendet.
- Die **Java Backend API** wird für eine direkte Java-basierte Integration an Ihre Anwendungssoftware genutzt.
- Ein Mapping zwischen Ihrer Datenbank und Ponton X/P kann automatisiert werden mit Hilfe des Zusatzprodukts **Ponton X/D**.

Detaillierte Information findet sich auf unserer [Dokumentationsseite](#). Die Installation und Konfiguration von Ponton X/P wird in wenigen Stunden durchgeführt.

In diesem Angebot bieten wir mit „**Ponton X/P AS4-D**“ ein spezielles Paket an, das auf die Anforderungen der AS4 Marktkommunikation in Deutschland zugeschnitten ist. Es unterstützt ausschließlich die Protokolle, die für die Marktkommunikation in Deutschland erforderlich sind. Es ist vorkonfiguriert für das Protokoll AS4, basierend auf den BSI-Anforderungen zur Verwendung einer Schlüsselerzeugung auf Basis elliptischer Kurven und den weiteren Anforderungen des BDEW.

1 Preise und Lizenzen

Entsprechend gliedert sich die Preistabelle nach Einmalkosten für die AS4-D-Version, jährlichen Kosten für Wartung und Support sowie weiteren Kostenelementen.

Definition „**Einzellizenz**“: Bis zu 6 interne Nutzer (= Organisationen mit eigenem Zertifikat) auf der produktiven Installation. Die Nutzer müssen im selben Konzernverbund sein. Die Nutzerkategorie ergibt sich aus der Summe der Messstellen oder Nachrichtenmenge aller Nutzer.

Definition „**Mandanten-Lizenz**“: Lizenznehmer ist ein Betreiber von Ponton X/P, der beliebig viele Nutzer (Nutzer = EMT Mandant) über seine Ponton X/P-Installation anbindet.

Kategorien von Nutzerorganisationen: Wenn sich Nutzer anhand der Anzahl von Messstellen kategorisieren lassen (z.B. Netzbetreiber und Lieferanten), dann ist der Preis abhängig von den jeweiligen Kategorie gemäß den folgenden Tabellen. Ist eine Einordnung nach Messstellen nicht möglich, erfolgt eine Kategorisierung anhand der Nachrichtenmenge oder durch PONTON.

Lizenzpreis AS4-D: EUR 4.800,-- (einmaliger Einführungspreis für „Ponton X/P AS4-D“)

Installationsunterstützung: EUR 2.000,-- (einmalig, unabhängig von der Anzahl Zählpunkte, je Installation)

Support, Wartung und Pflege:

Die Sparten Strom und Gas bilden jeweils eine eigene Kategorie. Die folgenden Preise beinhalten Support, Wartung und Pflege für Ponton X/P, wobei der Nutzer Ponton X/P selbst betreibt. Auf Anfrage erstellt PONTON ein zusätzliches individuelles Angebot für den Betrieb (z.B. Betrieb in der Cloud).

1. Nutzung als „Einzellizenz“:

Kategorie	Anzahl Messstellen	Anzahl Nachrichten (pro Jahr)*	Jährliche Kosten (EUR)**	Inkl. Supportkontingent in PT
S	bis 1.000	bis 50.000	2.550,--	1,0
M	1.001-10.000	50.001-100.000	3.800,--	1,0
L	10.001-100.000	100.001-1.000.000	5.100,--	2,0
XL	100.001-500.000	1.000.001- 5.000.000	10.200,--	4,0
XXL	über 500.000	über 5.000.000	Auf Anfrage	Auf Anfrage

*Gilt nur für Marktteilnehmer ohne eigene Messstellen (z.B. Energiehändler)

**Preise bei Nutzung einer Sparte, bei Nutzung von Strom und Gas wird für die zweite Sparte ein Nachlass von 50% gewährt

2. Nutzung als „Mandanten-Lizenz“:

Kategorie	Anzahl Messstellen	Jährliche Kosten (EUR)	Inkl. Supportkontingent in PT
Basis pro Sparte*		5.100,--	2,00
S	501-1.000	1.070,--	0,50
M	1.001-10.000	1.650,--	0,50
L	10.001-100.000	2.130,--	1,00
XL	100.001-500.000	4.260,--	2,00
XXL	ab 500.001	Auf Anfrage	Auf Anfrage

*Bei Mandanten aus beiden Sparten (Strom/Gas) wird ein Nachlass von 50% auf den Basispreis der zweiten Sparte gewährt

Bei der Mandanten-Lizenz-Nutzung stellt der Betreiber/ Dienstleister als Lizenznehmer einer Ponton X/P-Instanz den EMT-Mandanten mit seinen Markttrollen (Lieferant, Netzbetreiber, Messstellenbetreiber, etc.) einen Zugang zur Marktkommunikation zur Verfügung. Die jährlichen von PONTON an den Betreiber fakturierten Kosten setzen sich dabei aus dem Preis für die Basis zzgl. der Summe aller EMT-Mandanten in den verschiedenen Kategorien zusammen.

Beispiel: Ein Betreiber für andere Organisationen hat in der Sparte Strom 5 EMT-Mandanten der Kategorie S, 3 EMT-Mandanten der Kategorie M und zwei EMT-Mandanten der Kategorie L sowie 1 EMT-Mandant in der Sparte Gas der Kategorie L, dies ergibt einen Gesamtpreis pro Sparte von:

Strom: EUR 5.100,-- + 5 x EUR 1.070,-- + 3 x EUR 1.650,-- + 2 x EUR 2.130,-- = **EUR 17.530,--**.

Gas: EUR 2.550,-- + 1 x EUR 2.130,-- = **EUR 4.680,--**

Der Betreiber kümmert sich um die Herstellung des Zugangs und um den Support für die EMT-Mandanten. PONTON leistet nur Support gegenüber dem Betreiber.

3. Optionale Erweiterung HSM (Hardware Security Module)

Support und Wartung für die Anbindung an ein unterstütztes HSM pro Jahr: HSM 2.400,-- EUR

Das HSM wird durch den Kunden betrieben und muss mit dem PONTON X/P Messenger kompatibel sein. Der PONTON X/P Messenger wird eine Standardschnittstelle des entsprechenden HSM (Java Cryptography Extension (JCE) Provider mit PKCS#11) benutzen. Für ein HSM, welches die Standardschnittstelle nicht (vollständig) unterstützt, sind eventuell individuelle Anpassungen mit Vergütung nach Aufwand notwendig.

2 Weitere Konditionen

Die „Ponton X/P AS4-D“ Lizenz, bzw. Wartung und Pflege inkludieren folgende Leistungen:

- Nicht-exklusives, nicht übertragbares Nutzungsrecht an der Software Ponton X/P.
- Zeitlich unbefristetes Recht auf Updates und Upgrades, solange ein Supportvertrag zwischen Ponton und dem Ponton X/P-Lizenznehmer gültig ist.
- Nutzung genau einer aktivierten produktiven Installation. Mehrere weitere „Non-Live“ Installationen sind zulässig (z.B. zu Backup-, Test-, Development-, Archiv-Zwecken).
- Die Kosten für Third-Party-Zertifikate einer Sub-CA sind nicht inkludiert.
- Nutzung des Ponton X/P-Helpdesks im Rahmen der Support-Kontingentbegrenzung je nach Kategorie der Nutzerorganisation.
- Nutzung der von PONTON bereitgestellten Dokumentation.

Modalitäten zum **Vertrag für Support, Wartung und Pflege**:

- Für beide Parteien besteht eine Kündigungsfrist von 3 Monaten jeweils zum Ultimo des Monats, der dem Monat des Vertragsschlusses im Folgejahr vorausgeht. Beispiel: Der Vertrag wird am 18. März 2023 geschlossen, dann hat eine Kündigung spätestens am 30. November eines Jahrs zum 28. Februar zu erfolgen.
- Der Supportvertrag verlängert sich automatisch um ein weiteres Jahr, sofern er nicht wirksam gekündigt wurde.
- PONTON stellt im Monat des Vertragsschlusses eine Rechnung für ein Jahr (= Supportperiode). Die Rechnungsstellung wiederholt sich von da an im jährlichen Rhythmus zu Beginn der Supportperiode.
- Kosten für den Betrieb durch PONTON sowie ggf. erforderliche Sicherheitsfunktionen (HSM / Crypto Cards und damit verbundene Software) sind nicht im Preis eingeschlossen. Auf Anfrage erstellt PONTON hierfür ein individuelles Angebot.

Sollte der Aufwand im Rahmen des Installationspakets bei PONTON Aufwand mehr als 2 PT (1 PT = 1 Personentag = 8 Stunden) erfordern, erfolgt die Abrechnung aller weiteren Aufwände nach dem Standard-Tagessatz (EUR 1.540,- in 2025).

Wenn eine Nutzerorganisation im Konzernverbund eine Ponton X/P-Installation betreibt, über die auch der Datenaustausch für verbundenen Unternehmen durchgeführt wird, und falls die Anzahl der Nutzerunternehmen über die Limitierung der Einzellizenz hinausgeht, dann agiert diese Organisation zu den Konditionen eines SaaS-Betreibers.

Umgekehrt sind zwei oder mehr Nutzerorganisationen, die zwar miteinander verbunden sind, aber separate Ponton X/P-Installationen betreiben, separate Lizenznehmer gegenüber PONTON mit jeweils einer Einzellizenz.

Abweichende Installationen oder Betriebsarten der Software, die zu erhöhtem Aufwand seitens PONTONs führen, werden von PONTON zusätzlich zu den laufenden Supportkosten in Rechnung gestellt.

PONTON GmbH
Dorotheenstraße 64
22301 Hamburg
+49 40 866 275 - 340
info@ponton.de

<http://www.ponton.de>

<https://www.linkedin.com/company/ponton-consulting/>



Management
System
ISO/IEC 27001:2013



www.tuv.com
ID 9000008166