

1. Zweck der BiKo

Die bilaterale Kommunikation (BiKo) umfasst alle technischen und organisatorischen Kommunikationswege zwischen MSP MieterStromPiraten und Marktpartnern **außerhalb** der regulierten EDIFACT-/AS4-Marktkommunikation.

Sie dient dem sicheren Austausch betriebsrelevanter Daten gemäß § 60 MsbG.

2. Kommunikationsform

MSP MieterStromPiraten verwendet **keine EDIFACT-/AS4-Anbindung**.

Die Kommunikation mit Marktpartnern erfolgt über **TLS-geschützte IP-Verbindung**, insbesondere:

- E-Mail (TLS-gesicherte SMTP-Verbindungen)
- weitere IP-basierte Kanäle nach technischer Abstimmung

Bei Bedarf kann für automatisierte Schnittstellen zusätzlich mTLS vereinbart werden.

3. BiKo-Kontakt

Allgemeine Anfragen zur bilateralen Kommunikation und zur technischen Anbindung:

- **E-Mail:** biko@mieterstrompiraten.de
- **Technik / Schnittstellen:** technik@mieterstrompiraten.de

Erreichbarkeit: Mo–Fr, 09:00–17:00 Uhr

4. Abgrenzung zur regulierten Marktkommunikation

Die EDIFACT-/AS4-basierte Smart-Meter-Gateway-Marktkommunikation wird **nicht** durch MSP MieterStromPiraten durchgeführt.

Sie liegt vollständig beim jeweiligen **Gateway-Administrator (GWA)**.

Die BiKo dient ausschließlich der direkten Zusammenarbeit mit Marktpartnern gemäß § 60 MsbG.

5. Anwendungsbereiche der BiKo

- Austausch von Mess- und Energiedaten (z. B. Submetering, CLS-Daten)
- Übermittlung von technischen Unterlagen (Inbetriebnahme, Prüfprotokolle, Feldtechnik)
- energiewirtschaftlich relevante Informationen und Abrechnungsdaten
- netzbetriebsrelevante Informationen gemäß § 68 EnWG

6. Sicherheit & Datenschutz

- Transportverschlüsselung über TLS 1.2/1.3
- optional mTLS für automatisierte Schnittstellen nach Vereinbarung
- DSGVO-konforme Verarbeitung (insb. Art. 5, 6, 28, 32)
- protokollierte Verarbeitung der eingehenden und ausgehenden Daten