P
Rail

Polier Rail · die digitale Projektakte für die Oberleitungstechnik

Datenschutz-Information

Welche Daten Polier Rail verarbeitet, was das Firmennetz verlässt und wie die Daten geschützt sind – für Datenschutz und IT der Firma

Version **0.10.0**
Stand **24.11.2026**
Für **IT, Datenschutz, Projektleitung**

Inhalt

1 Überblick **3**
1.1 Wer ist verantwortlich? 3
2 Welche Daten Polier verarbeitet **4**
2.1 Daten nach Bereich 4
2.2 Wo die Daten liegen 4
3 Was das Firmennetz verlässt **5**
4 Schutzmaßnahmen **6**
4.1 In Polier eingebaut 6
4.2 Aufgabe der Firma und ihrer IT 6
5 Rechte Betroffener und Löschung **7**
6 Kundenbereich der Nextspark-Website **8**
7 Vorlage: Vereinbarung zur Auftragsverarbeitung bei Fernwartung **9**

1 Überblick

Entwurf, Stand 15.11.2026 – vor Verwendung rechtlich prüfen lassen. Diese Information hilft der Firma, Polier Rail in ihr Verarbeitungsverzeichnis aufzunehmen. Sie ersetzt keine Beratung durch die eigene Datenschutzstelle.

1.1 Wer ist verantwortlich?

Polier Rail läuft **bei der Firma**: auf ihren Arbeitsplätzen, ihrem Firmenserver und – mit der App – auf den Handys ihrer Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter. Die Firma entscheidet, welche Daten sie erfasst, und ist dafür **Verantwortliche** im Sinne der DSGVO.

Nextspark verarbeitet keine Daten aus Polier: Es gibt keine Cloud, keine Telemetrie und keine Verbindung von Polier zu Nextspark – außer dem abschaltbaren Hinweis auf eine neue Version (siehe unten), der nur die Datei mit der aktuellen Versionsnummer abruft. Der Lizenzschlüssel wird ohne Verbindung geprüft. Deshalb ist **keine Auftragsverarbeitung** mit Nextspark nötig – außer bei Fernwartung (Vorlage am Ende).

Rolle	Wer	Was
Verantwortliche	die Firma	entscheidet über Zwecke und Mittel, führt das Verarbeitungsverzeichnis, beantwortet Anfragen Betroffener
Hersteller	Nextspark	liefert Software und Updates, hat keinen Zugriff auf Daten
Auftragsverarbeiter	nur bei Fernwartung: Nextspark	einmaliger Zugriff auf Wunsch der Firma, mit Vereinbarung

2 Welche Daten Polier verarbeitet

2.1 Daten nach Bereich

Bereich	Personenbezogene Daten	Wer ist betroffen
Benutzer und Anmeldung	Name, E-Mail, Rolle, Prüfwert des Passworts, Gerät (Laptop, Handy), Zeitpunkt der Anmeldung	Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter mit Zugang, Gäste externer Firmen
Personal und Fahrzeuge	Name, Personalnummer, Funktion, Telefon, E-Mail, Qualifikationen, Notizen, zugeordnete Fahrzeuge	Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter
Bautagesbericht, Wochenplan	wer wann auf welcher Baustelle gearbeitet hat (Stunden, Nachtstunden), Unterschriften	Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter, Bauaufsicht
Arbeitszeitnachweise, Lohnverrechnung	Stunden, Zulagen, Wegzeiten je Person und Monat	Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter
Sicherheit	Unfallberichte mit Hergang, **Verletzungen** und Fotos, Maßnahmen	Verletzte, Zeugen, Beteiligte
Projekt, Kontakte, Termine	Namen, Funktionen, Telefon, E-Mail von Ansprechpartnern	Auftraggeber, Bauaufsicht, Lieferanten, Subfirmen
Dateien und Fotos	was die Firma ablegt: Pläne, Schriftverkehr, E-Mails, Baustellenfotos	alle, die darin vorkommen
Wissen	Erfahrungen der Firma, von Hand eingetragen (allgemein, je Projekt, je Mitarbeiter)	Benutzer, Personen, zu denen Wissen eingetragen ist
Protokoll	wer wann was geändert hat	Benutzer

Gesundheitsdaten (Verletzungen in Unfallberichten) sind besonders geschützt (Art. 9 DSGVO). Polier zeigt sie nur der Sicherheitsabteilung und den Berechtigten, nicht im übrigen Projekt. Die Firma sollte festlegen, wer Unfallberichte sieht, und das in ihrem Verarbeitungsverzeichnis festhalten.

2.2 Wo die Daten liegen

Ort	Was
Firmenserver	die Datenbank aller Projekte, alle Dateien, die tägliche Sicherung, der Dateien-Spiegel (Pfad bestimmt die IT)
Laptops und PCs	eine Kopie der Daten, für die der Benutzer berechtigt ist (damit offline gearbeitet werden kann) – unter %LOCALAPPDATA%\Polier
Handy (App)	eine Kopie der berechtigten Daten im geschützten Bereich der App; Gerätschlüssel im sicheren Speicher des Handys

3 Was das Firmennetz verlässt

Nur die folgenden Abrufe gehen ins Internet. Alle sind in den **Einstellungen** abschaltbar (Karten „Wetter im Bautagesbericht“ und „Neue Versionen“). Mit jedem Abruf sieht der jeweilige Dienst, wie bei jedem Website-Aufruf, die öffentliche IP-Adresse des Firmennetzes.

Abruf	Was hinausgeht	Empfänger
Wetter im Bautagesbericht, Temperatur in den Werkzeugen	Koordinaten der Baustelle und Datum	GeoSphere Austria (Wien)
Koordinaten der Baustelle (einmal je Projekt)	Ort bzw. Adresse der Baustelle	OpenStreetMap (Nominatim)
Hinweis auf eine neue Version (einmal am Tag, nur der Firmenserver bzw. Einzelplatz)	nur die Anfrage nach der Versionsdatei	Nextspark-Website (Webspace bei World4You, Österreich)

Es gehen **keine Namen, Stunden, Dateien, Fotos oder Projektinhalte** hinaus. Polier sendet keine Nutzungsstatistik und keine Fehlerberichte.

4 Schutzmaßnahmen

4.1 In Polier eingebaut

- **Anmeldung** mit persönlichem Passwort am Firmenserver; Passwörter nur als Prüfwert gespeichert; neue Geräte mit Einmal-Passwort und eigenem Gerätschlüssel.
- **Rollen und Rechte** je Projekt, Bereich, Ordner und Datei; Arbeitszeitnachweise in einem eigenen, geschützten Bereich.
- **Gäste** externer Firmen sehen nur das eingeladene Projekt und die freigegebenen Ordner.
- **Protokoll** aller Änderungen (wer, wann).
- **Verschlüsselte Verbindung** zwischen Geräten und Firmenserver über HTTPS bzw. das VPN der Firma.
- **Tägliche Sicherung** mit Aufbewahrungsstufen, Selbstprüfung und Zurückspielen; Papierkorb (30 Tage).
- **Gesamtexport** aller Daten, z. B. für Auskunftsanfragen oder am Vertragsende.

4.2 Aufgabe der Firma und ihrer IT

- **Festplattenverschlüsselung** (BitLocker o. Ä.) auf Firmenserver, Laptops und PCs – die Datenbank selbst ist nicht zusätzlich verschlüsselt. Am Handy die Displaysperre.
- Firmenserver nur im Firmennetz bzw. über VPN erreichbar, mit Zertifikat (HTTPS); Updates von Windows und Polier einspielen.
- Sicherung zusätzlich außerhalb des Servers aufbewahren und Zurückspielen üben.
- Rollen nach dem Bedarf vergeben, ausgeschiedenen Personen den Zugang sofort entziehen und verlorene Geräte am Server sperren.

5 Rechte Betroffener und Löschung

Auskunft: Alles zu einer Person findet sich über Personal, Stunden, Bautagesberichte und die Suche; der Export (PDF, Excel) liefert die Unterlagen.

Berichtigung: Daten lassen sich in Polier ändern; jede Änderung steht im Protokoll.

Löschung und Aufbewahrung: Die Firma legt die Fristen fest (z. B. Aufzeichnungen über Arbeitszeit und Lohn, Bauakten). Polier unterstützt mit „Projekt abschließen“ (nur lesbar, Aufbewahrungsfrist angezeigt, endgültiges Löschen erst danach angeboten) und dem Papierkorb. Kopien in Sicherung und Dateien-Spiegel verschwinden nach deren Aufbewahrungsdauer bzw. werden von der IT gelöscht.

Wissen: Was über eine Person eingetragen ist, ist in Polier unter „Wissen“ sichtbar und kann korrigiert oder gelöscht werden.

6 Kundenbereich der Nextspark-Website

Für den Kundenbereich (Downloads, Lizenzschlüssel) speichert Nextspark: Firmenname, Kundennummer, Lizenzdaten, Prüfwert des Passworts und für 15 Minuten einen Prüfwert der IP-Adresse bei Fehlversuchen. Die Anmeldung nutzt ein technisch notwendiges Sitzungs-Cookie. Näheres steht in der Datenschutzerklärung unter www.nextspark.at/datenschutz.

7 Vorlage: Vereinbarung zur Auftragsverarbeitung bei Fernwartung

Nur nötig, wenn Nextspark auf Wunsch der Firma auf Rechner zugreift, auf denen Polier-Daten liegen (z. B. Fehlersuche per Bildschirmfreigabe).

Punkt	Inhalt
Parteien	Verantwortliche: *Firma, Anschrift* · Auftragsverarbeiter: NextSpark, Elias Strasser, Neptunweg 5, 9020 Klagenfurt am Wörthersee
Gegenstand	Fernwartung von Polier Rail (Fehlersuche, Einrichtung, Datenübernahme) im Einzelfall auf Anforderung der Verantwortlichen
Dauer	für die Dauer des einzelnen Einsatzes; die Vereinbarung gilt, solange das Abo besteht
Art der Daten	alle Daten, die bei der Fernwartung sichtbar werden (siehe „Daten nach Bereich“), ggf. Gesundheitsdaten aus Unfallberichten
Betroffene	Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter, Ansprechpartner von Auftraggebern und Lieferanten, Gäste
Weisungen	Nextspark handelt nur auf dokumentierte Weisung (E-Mail genügt), sieht nur, was für den Auftrag nötig ist, und kopiert keine Daten auf eigene Geräte, außer es ist ausdrücklich vereinbart
Vertraulichkeit	alle eingesetzten Personen sind zur Verschwiegenheit verpflichtet
Sicherheit	Zugriff nur über ein von der Firma freigegebenes Werkzeug zur Bildschirmfreigabe, in Anwesenheit einer Person der Firma; eigene Geräte von Nextspark verschlüsselt und aktuell
Weitere Auftragsverarbeiter	keine, außer mit vorheriger schriftlicher Zustimmung der Verantwortlichen
Unterstützung	Nextspark unterstützt bei Anfragen Betroffener, bei Datenschutzverletzungen (Meldung ohne unnötige Verzögerung, spätestens 24 Stunden nach Bekanntwerden) und bei Folgenabschätzungen
Ende	ausnahmsweise übernommene Daten werden nach dem Einsatz gelöscht und die Löschung bestätigt
Nachweise	Nextspark stellt die nötigen Informationen zum Nachweis bereit und ermöglicht Überprüfungen nach Vereinbarung

Ort, Datum, Unterschrift Verantwortliche · Ort, Datum, Unterschrift Auftragsverarbeiter