predas®
Print Management Solution

Tel.: +49 6203 960 924 3
Web: www.predas.info
E-Mail: hello@predas.info

Netzwerk und Freigaben – Eckdaten für Ihre IT

Stand November 2026 · gilt für predas® als Windows-Dienst

predas® läuft als Windows-Dienst und arbeitet ausschließlich ausgehend: Es lauscht auf keinem Port und braucht keine eingehende Verbindung. Dieses Blatt fasst zusammen, was Ihre IT für Firewall, Freigaben und Rechte wissen sollte.

Verbindungen

Eingehend	**Keine.** predas® öffnet keinen Port und stellt keinen Webserver bereit.
Lizenzdienst	Ausgehend per **HTTPS (Port 443)**, beim Start des Dienstes und einmal täglich. Die Adresse nennen wir Ihnen für Proxy oder Firewall-Freigabeliste.
E-Mail-Versand	Nur wenn der Versand eingeschaltet ist: ausgehend zu dem Mailserver, der in der **config.ini** im Abschnitt **[E-Mail]** eingetragen ist (Server, Port, Anmeldename). Als Standard steht dort Port **25**; welchen Port Ihr Mailserver erwartet, tragen wir mit Ihnen ein.
Drucker	Ausgabe über die **Windows-Druckerfreigabe** (SMB) mit Pfad in der Form **\\Server\Druckername**, oder über die Druckerwarteschlange des predas-Systems. Die Drucker müssen vom predas-System aus erreichbar sein.
Fernwartung	Für Installation und Support ein Zugang, den Sie freigeben, zum Beispiel TeamViewer oder ein VPN Ihres IT-Dienstleisters.

Freigaben und Rechte

Eingangsordner	Lokal oder als Netzfreigabe **\\Server\Freigabe**. Ihr Vorsystem schreibt die Druckdatei hinein, predas® verschiebt sie zur Verarbeitung. Der Dienst braucht dort **Lesen und Löschen**, das Vorsystem braucht **Schreiben**.
Ablage für PDFs und Archiv	Lokal oder als Netzfreigabe. Der Dienst braucht **Lesen und Schreiben**.
Postbox	Lokal oder als Netzfreigabe. Der Dienst braucht **Schreiben**.
Dienstkonto	Der Dienst läuft standardmäßig als **Systemkonto** und hat auf Netzlaufwerke und Freigaben oft keinen Zugriff. Liegen Ordner oder Drucker auf anderen Systemen, braucht der Dienst ein **Dienstkonto** mit den oben genannten Rechten. Bitte stellen Sie es vor dem Termin bereit und nennen Sie uns einen Ansprechpartner Ihrer IT.

Ordner im predas-Programmordner

Eingang · Working · Backup	Eingangsordner je Belegart, Dateien in Verarbeitung und die Sicherung der Eingangsdateien (je Eingang ein Unterordner).
Archiv · PDF · Postbox	Fertige Belege und Archivdateien, abgelegte PDFs und die digitale Belegbereitstellung.
Log · Mailfehler	Protokolle (Datei **<Datum>_Predas.log**) und Mails, die nicht zugestellt werden konnten.
Makros · Temp · Debug	PDF-Vorlagen mit dem Briefpapier, temporäre Dateien der Verarbeitung und Debug-Dateien (nur bei eingeschaltetem Debugmodus).
Speicherplatz	Je nach Belegvolumen wachsen **Backup**, **Archiv** und **Log**. Planen Sie dafür ausreichend Platz auf dem predas-System ein.

Dateiformate

Eingang	Hauptsächlich Druckdateien mit der Endung **.prn** (Druckersprache PCL) und **.ps** (PostScript). Weitere Formate, etwa **.pdf**, **.txt** oder **.json**, richten wir je nach Vorsystem ein.

Tel.: +49 6203 960 924 3
Web: www.predas.info
E-Mail: hello@predas.info

Ausgabe	PDF, PDF/A für die Archivierung, PCL-Direktdruck, Etiketten für Zebra-Drucker (ZPL) und je nach Archivsystem Indexdateien (zum Beispiel XML oder CSV). Mit E-Rechnung zusätzlich XRechnung (XML) und ZUGFeRD (PDF mit eingebetteter XML).

Lizenzcodes, Zugangsdaten und Kennwörter bitte nur an uns weitergeben, nicht in öffentliche Foren oder Chats.