

ReproPLOT 3100

Benutzerhandbuch



SetPlot

Druckertreiber

PlotAdmin

PlotSupport

Foldeditor

Software-Update 2.5

Betriebsanleitung



Einleitung

Der Plotter **ReproPlot 3100** ist nach dem neuesten Stand und den anerkannten Regeln der Technik konzipiert und gebaut. Dennoch können bei der Anwendung Gefahren für Gesundheit und Sachwerte entstehen. Das Plotsystem ist nur in technisch einwandfreiem Zustand sowie bestimmungsgemäß, sicherheits- und gefahrenbewußt unter Beachtung der Betriebsanleitung zu benutzen. Insbesondere müssen Störungen, die die Sicherheit beeinträchtigen, umgehend beseitigt werden. Das Plotsystem ist ausschließlich für die in der Bedienungsanleitung beschriebenen Funktionen zu benutzen.

Eine andere oder darüber hinaus gehende Benutzung gilt als nicht bestimmungsgemäß. Für hieraus resultierende Schäden haftet der Hersteller nicht. Das Risiko trägt alleine der Anwender.

Das Plotsystem wird von unterschiedlichen Personengruppen genutzt. Demzufolge gliedert sich die Bedienungsanleitung in einzelne Handbücher, die spezielle Informationen für diese Personengruppen enthalten. Alle Personen, die mit der Aufstellung, Inbetriebnahme, Bedienung, und Wartung des Gerätes zu tun haben, müssen entsprechend qualifiziert und ausgebildet sein.

Für **Ihre Sicherheit** ist es wichtig, daß Sie diese Betriebsanleitung genau beachten.

Sicherheitshandbuch

Es handelt sich um ein übergeordnetes Handbuch und muss von allen Personen, die diesen Plotter benutzen oder bedienen gelesen werden. Die hier enthaltenen Sicherheitshinweise sind zwingend einzuhalten.

Das Sicherheitshandbuch beinhaltet alle Sicherheitsdatenblätter, Sicherheitsinformationen, CE-Zertifikation, Produktspezifikationen.

Bedienerhandbuch

Der Bediener betreut den Plotter bei den täglich anstehenden Arbeiten. Er ist für die Einstellungen verantwortlich, die nur am Plotter und der Konsole durchgeführt werden können. Er bestimmt z.B. die Betriebsarten wie Plotten, Standby, Abschalten, Serviceintervalle, Einzelblatteinzug. Darüber hinaus ist er verantwortlich für die Sicherstellung aller Ressourcen, wie Toner und Plotmaterial.

Benutzer- handbuch

Der Benutzer ist ein PC-Arbeitsplatz und Mitglied einer Netzwerkgruppe, der für Zugriffe auf den Plotter freigegeben wurde. Der Benutzer verfügt über installierte Druckertreiber, die es ihm ermöglichen, aus entsprechenden Applikationen wie MS-OFFICE, AUTOCAD usw. direkt zu drucken.

Der Benutzer verfügt aber auch über Clientsoftware, die es ihm ermöglicht aus Archiven sogenannte Plotdateien zusammenzustellen und als Satz an den Plotter zu schicken.

Administrator- handbuch

Der Administrator bindet den Plotter in die Netzwerkumgebung der Firmenstruktur ein und unterstützt die Benutzer bei der Installation des Plotclients und der Druckertreiber. Er besitzt uneingeschränkte Zugriffsrechte auf den Plotter-PC und vergibt die Zugriffsrechte der einzelnen Benutzer.

Service- handbuch

Der Servicetechniker ist ausgebildet bei der Firma Roth+Weber und verantwortlich für die Erstinstallation, sowie die turnusmäßigen Wartungen des Plotters.

Warnhinweise Symbole

In den Betriebsanleitungen werden folgende Benennungen bzw. Zeichen für besonders wichtige Angaben benutzt.

Hinweise Wichtig



Besondere Angaben hinsichtlich der wirtschaftlichen Verwendung des Plotsystems.

Achtung



Besondere Angaben bzw. Ge- und Verbote zur Schadensverhütung.

Wir weisen darauf hin, daß die im Benutzerhandbuch genannten Soft- und Hardwarebezeichnungen, sowie Markennamen der jeweiligen Firmen im Allgemeinen warenzeichen-, marken-, oder patentrechtlichen Bestimmungen unterliegen. Windows 95, Windows 98, Windows 2000, Windows ME und Windows NT sind eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation. AutoCAD, AutoCAD LT und AutoSketch sind eingetragene Warenzeichen der Firma Autodesk Inc.. Adobe, das Adobe Logo, Acrobat, das Acrobat Logo und Acrobat Reader sind Warenzeichen von Adobe Systems Incorporated. Alle ansonsten genannten und abgebildeten Warenzeichen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber und werden als geschützt anerkannt.

Inhaltsverzeichnis

Einführung	6
Erstellen von Druckaufträgen aus Plot-Archiven	8
Erstellen von Druckaufträgen vom Scanner	9
Erstellen von Druckaufträgen aus Anwendungsprogrammen	10
PlotAdmin (verwalten)	12
PlotSupport (Einstellungen)	13
Faltprogramm-Editor (Einstellungen)	14

Einführung

Dieses Handbuch enthält Informationen über die Plotauftragsgenerierung. Der Netzwerk-Administrator legt auf Freigabe-ebene fest, welcher Arbeitsplatz-PC im Netzwerk die Zugriffsrechte auf den Plotter erhält.

Der ROWE-Plotter ist ein sehr vielseitiges und produktives System, somit steht allen Benutzern die gesamte Funktionspalette zur Verfügung.

Die Workstation schickt entweder direkt oder über einen Server Plotdateien aus einem Archiv oder aus einer Applikation an den Plotter.

Dem Plotter steht ein umfangreiches Plotmanagement zur Verfügung, damit diese Plotdateien im richtigen Format und zum richtigen Zeitpunkt ausgeplottet werden. Für die Erstellung und Verwaltung der Plotaufträge stehen dem Anwender die nachfolgend beschriebenen Tools zur Verfügung.

Der Plotter benötigt neben den Plotdateien immer eine Auftragsdatei, in der im einzelnen festgelegt ist, wie mit der Plotdatei zu verfahren ist, z.B. Anzahl der Plots, Faltparameter, Skalierungen usw.

Diese Auftragsdatei erstellt entweder ein Plotclient oder muss über eine Default-Datei einem entsprechenden Druckertreiber oder Listen-(Queue) verzeichnis zugeordnet werden.

Das Benutzerhandbuch ist aufgrund der unterschiedlichen Anwendungen und Anforderungen in derzeit 7 Handbücher unterteilt.

Benutzerhandbuch

Setplot

Mit Setplot steht ein Plotclient zur Verfügung, der alle Funktionen der Plottersteuerung unterstützt und in einem Paket zusammen mit den Plotdateien eine Auftragsdatei an den Plotter schickt.

Applikations- Druckertreiber

Über die Applikationsdrucker können nur die in dieser Applikation zur Verfügung stehenden Attribute an den Plotter weitergegeben werden. Die Auftragsdatei wird unter dem Druckernamen als Standard Auftragsdatei auf dem Plotter-PC archiviert.

Lokaler Portmonitor

Der lokale Portmonitor vereint Applikations-Drucker mit dem Plotclient Setplot. Über den Applikationstreiber werden Plotdateien erstellt und lokal über den Plotclient Setplot verwaltet.

ROWEScan

Mit der Software ROWEScan steht ein Scanclient zur Verfügung, der den Scanner in allen Funktionen unterstützt und Auftragsdateien ähnlich Setplot für den Plotter generiert.

PlotAdmin

Mit PlotAdmin wird der Plotterstatus angezeigt und die Plotterqueue verwaltet.

PlotSupport

Mit PlotSupport werden Accountingdaten, Stempel, Stifttabellen und Trennblätter verwaltet und erstellt.

ROWEfold Editor

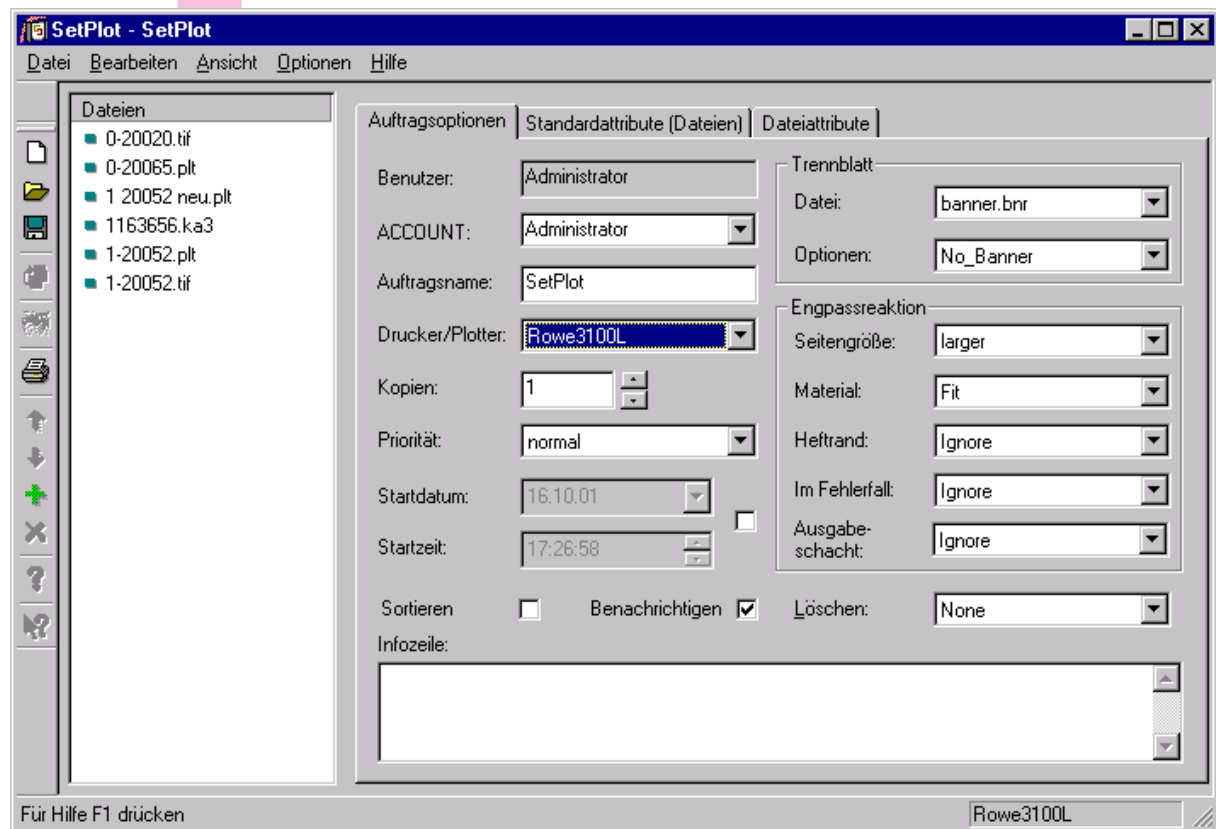
Mit dem ROWEfold Editor werden Faltprogramme für den Online-Falter verwaltet und neue Falt-Programme kundenspezifisch eingerichtet

Software- beschreibungen

Dieses Handbuch beschreibt die Syntax verschiedener Programmdateien und zeigt die Möglichkeiten auf, diese Programmdateien zu editieren, z.B. Orderstrukturen, Label- und Stempeldateien, Stiftdateien, Trennblätter usw.

Erstellen von Druckaufträgen aus Plot-Archiven

HP-GL / HP-GL/2 / HP-RTL / Calcomp
TIFF / Cals / PCX / RLC / CGM
PostScript

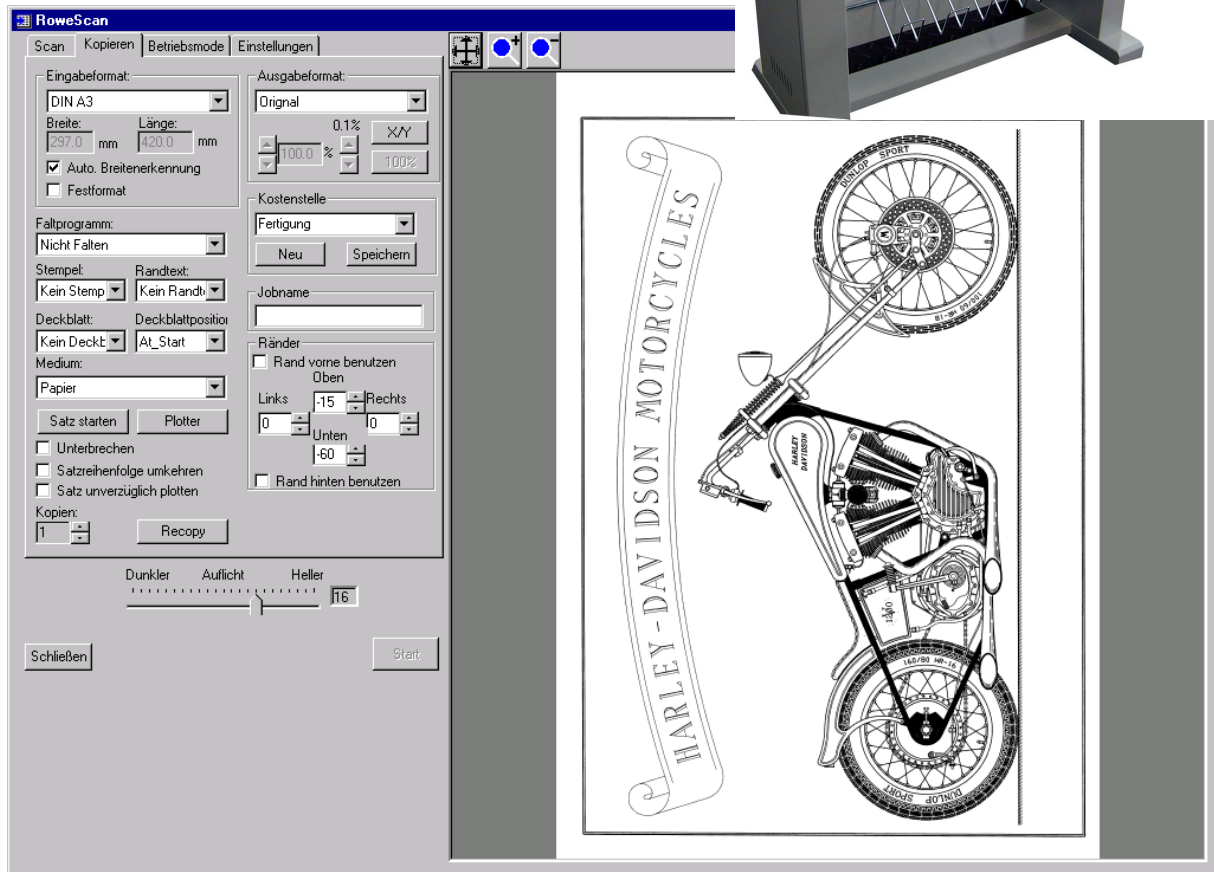


**Auftrags
Datei**



ReproPLOT 3100

Erstellen von Druckaufträgen vom Scanner



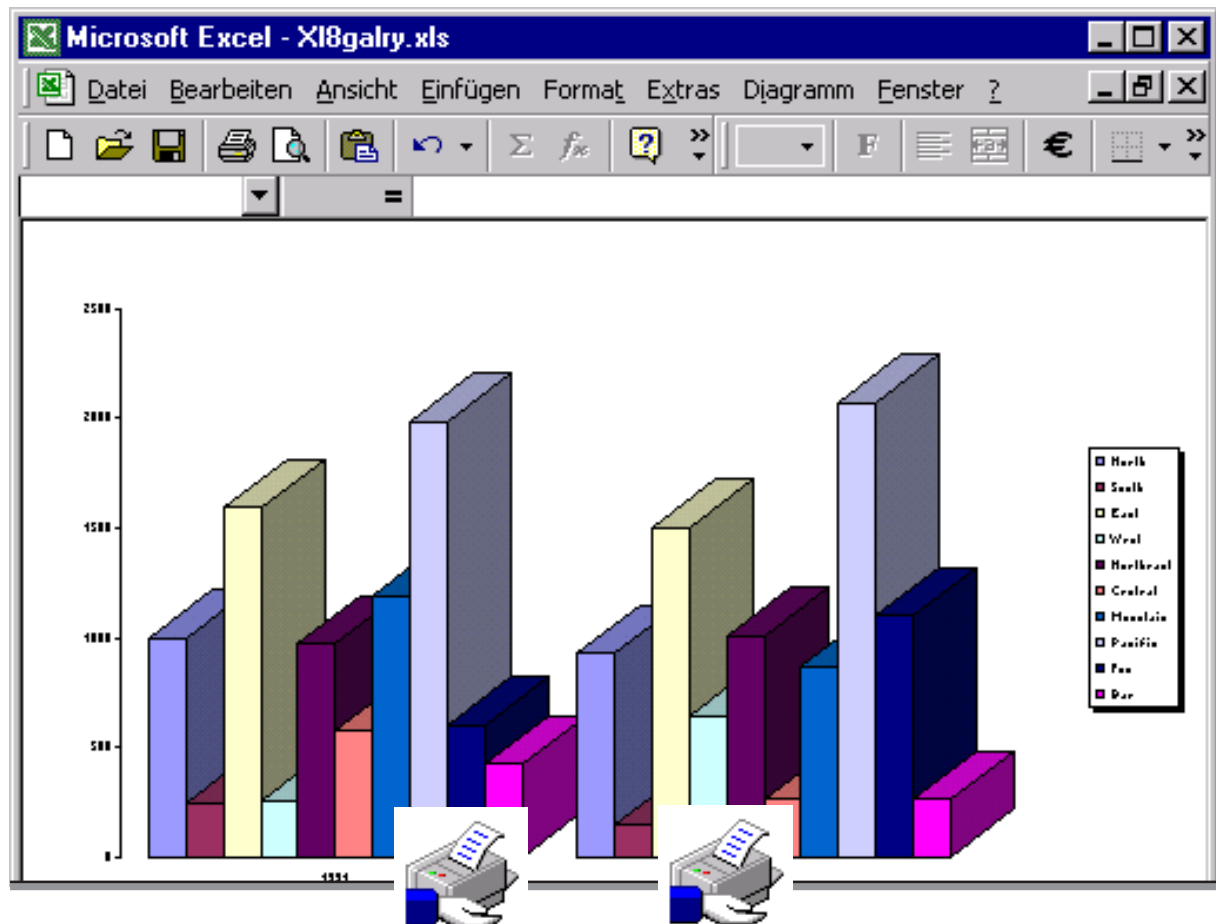
Plotter
konfiguration
Plotterstatus
Stempel
Aufdrucke
Faltprogramme

Bilddatei
mit Auftrags-
Datei



ReproPLOT 3100

Erstellen von Druckaufträgen aus Anwendungsprogrammen Office / Excel / Word / PowerPoint usw.



Postscript-
Druckertreiber
AdobePS
ROWE-ReproPlot 3100

Postscript-
datei

Postscript-
datei

SetPlot

Auftrags
Datei

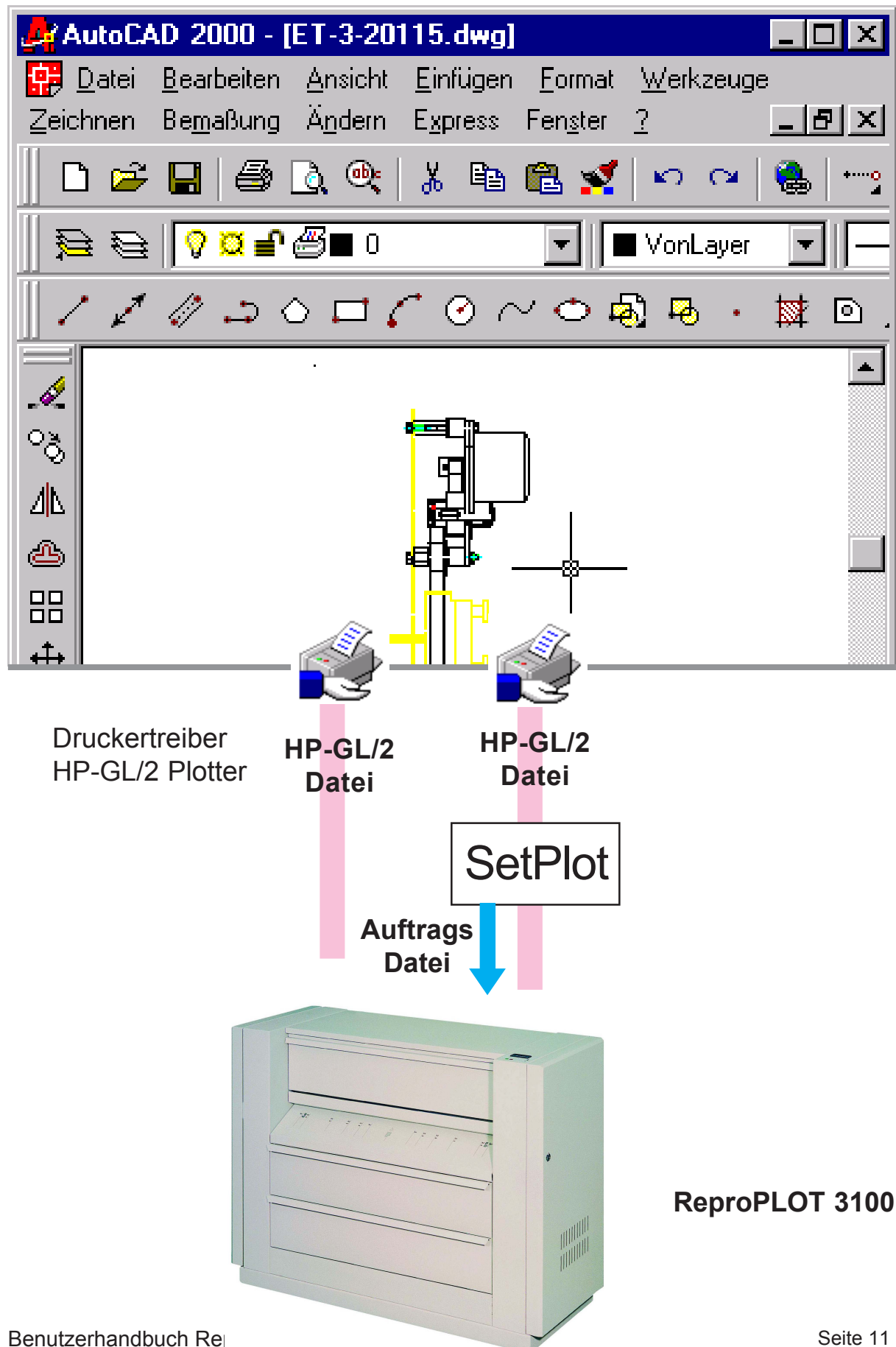


ReproPLOT 3100

Erstellen von Druckaufträgen

aus Anwendungsprogrammen

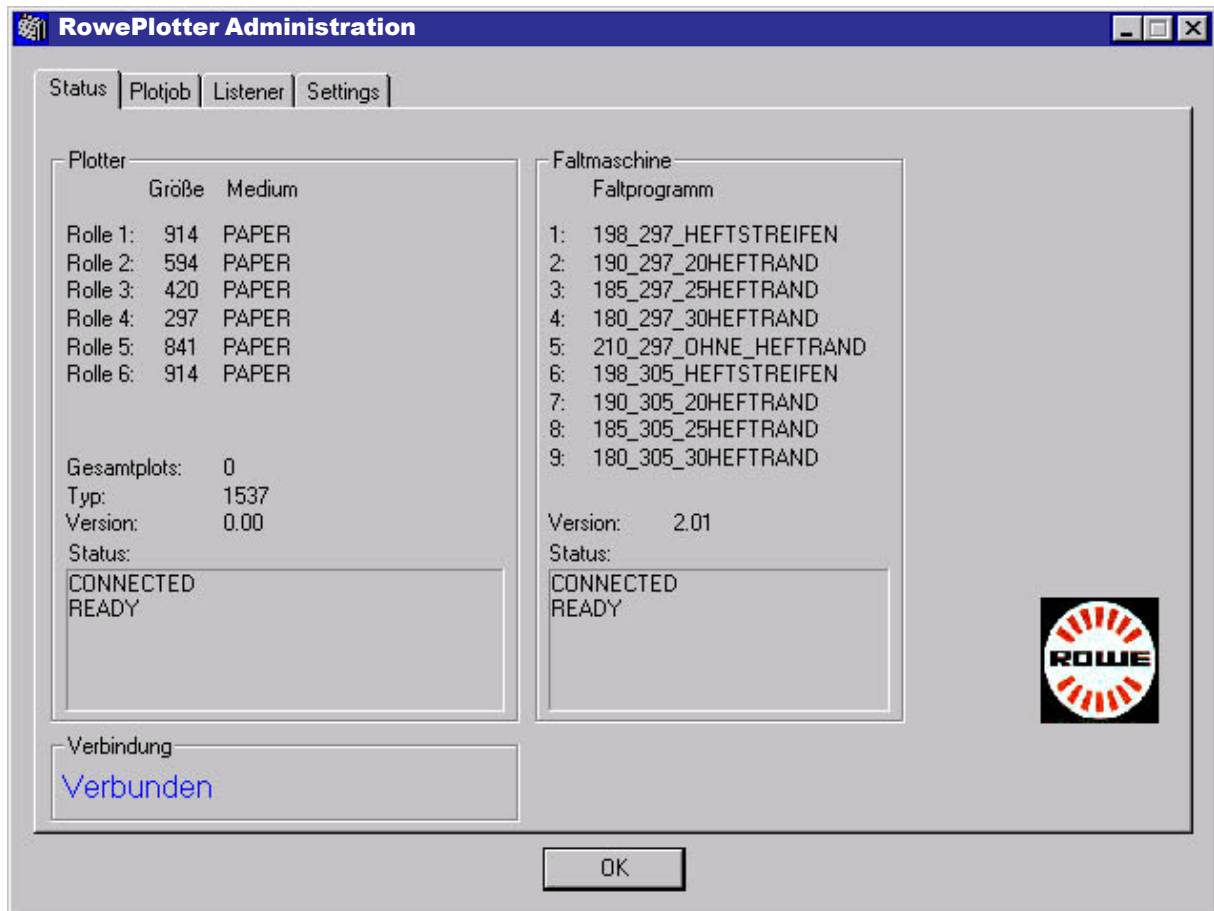
ACAD / ME10 / Solid Works / Catia / Microstation usw.



PlotAdmin (verwalten)

Anzeige des Plotterstatus

Verwalten von Plot- und Kopieraufträgen



Plotaufträge steuern

Plotaufträge anhalten
Plotaufträge starten
Plotaufträge löschen
Listenverwaltung

Anzeige der Plotter- und Falterdaten

Plotterkonfiguration
Störungsmeldungen
Auftragsdaten
Auftragsstatus



ReproPLOT 3100

PlotSupport (Einstellungen)

Verwalten der Accountingdaten

Definieren von Deckblätter, Stempel, Randtext und Stifte

Rowe PlotSupport

Kostenstelle | Logdateien | Deckblätter | Stempel | Randtexte | Stifte | Einstellungen

Plotserver
IP-Adresse:
192.168.1.120
Suche Host
SOLO5100

Datumsformat
☒ dd.mm.yy
☐ mm/dd/yy

Plotserver Log-Verzeichnis
E:\ROWE3200\PLOTHOME\LOG\
Ändern

Plotserver Lib-Verzeichnis
E:\ROWE3200\PLOTHOME\LIB\
Ändern

Anzeigeprogramm
E:\Programme\Windows
Ändern

PPD-Datei
E:\ROWE3200\plohome\ppd\ROWE3200L
Ändern

OK

**Ändern und Erstellen
von Plotterdaten**

Stempel / Randtexte
Deckblätter
Stiftparameter

Anzeige der Plotterdaten

Accountingdaten
Stiftparameter
Stempel / Randtexte
Deckblätter



ReproPLOT 3100

Faltprogramm-Editor (Einstellungen)

Unbenannt - Faltprogramm Editor

Datei Bearbeiten Ansicht Optionen ?

Falter: ROWEFOLD721-4

Faltprogramm	ID	Falten	Querfalten	Paket	Breite	Höhe	Heftrand	Heftstreifen	Lochen	Ablage
198_297_H...	1	Param...	Ja	Nein	198.0	297.0	0.0	Ja	Nein	2
190_297_20...	2	Param...	Ja	Nein	190.0	297.0	20.0	Nein	Nein	1
210_297_0...	3	Param...	Ja	Nein	210.0	297.0	0.0	Nein	Nein	1

Faltprogramm: ID:

Faltprogrammattribute

Falten: ☒ Längsfalten ☐ Längs- u. Querfalten ☐ Paket

Breite: Minimale Breite: Maximale Breite:

Höhe: Minimale Höhe: Maximale Höhe:

Heftrand: ☐ Heftstreifen ☐ Lochen

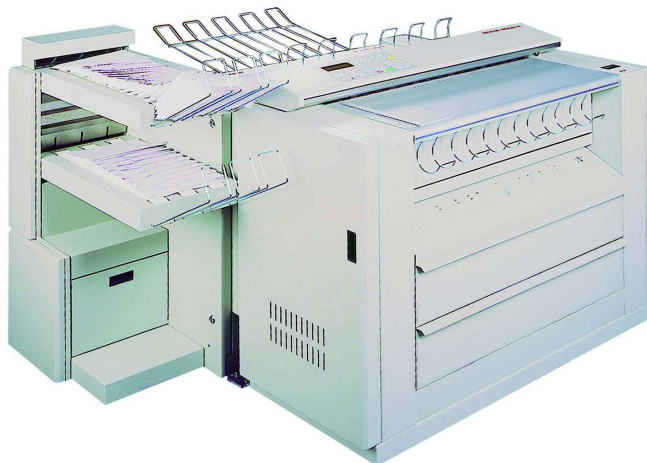
Ablage: Maßeinheit:

Anwenden

Drücken Sie F1, um Hilfe zu erhalten.

Erstellen und Ver-
ändern der Falt-
programmliste

Anzeige der auf dem
Plotter installierten
Faltprogramme



**ReproPLOT 3100
mit Rowefold 721-4**

Erstellen von Druckaufträgen aus Plot-Archiven mit eigenem Auftragsprofil

