

# Digital Information Ltd.

# DI-Plot

## **Manual for setup a connection to Metadimension workflow**

Based on DI-Plot version 4

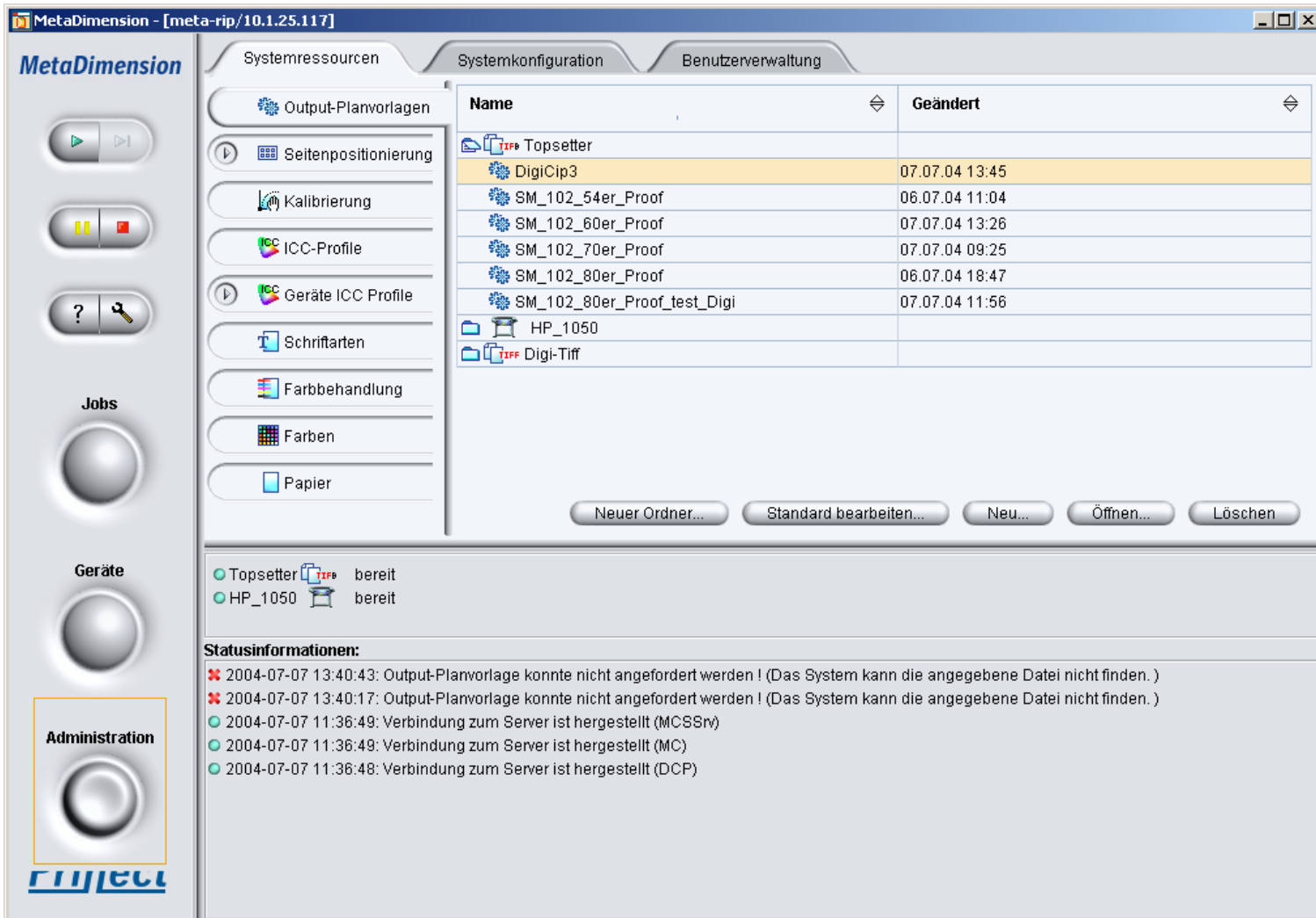
Digital Information Ltd.  
Technoparkstrasse 1, Ch-8005 Zürich, Switzerland  
Phone ++41 (0)43 818 20 00, Fax ++41 (0) 818 20 09  
[www.digiinfo.com](http://www.digiinfo.com), [info@digiinfo.com](mailto:info@digiinfo.com)

## Connecting Metadimension Workflow 1-Bit TIFF using InkzoneBox / DI-Plot

Refers to the versions  
Metadimension 4.1  
MetaPrep 4.1  
MetaShooter 1.5

### 1. Setup an output plan

Output plan screenshot 1



The screenshot shows the MetaDimension software interface. The main window is titled 'MetaDimension - [meta-rip/10.1.25.117]'. The interface is divided into several sections:

- Left Sidebar:** Contains navigation buttons for 'Jobs', 'Geräte', and 'Administration'.
- Systemressourcen Tab:** Displays a list of output plans with columns for 'Name' and 'Geändert'.
- Systemkonfiguration Tab:** Contains various configuration options like 'Output-Planvorlagen', 'Seitenpositionierung', 'Kalibrierung', 'ICC-Profile', 'Geräte ICC Profile', 'Schriftarten', 'Farbbehandlung', 'Farben', and 'Papier'.
- Benutzerverwaltung Tab:** (Not visible in the screenshot).
- Statusinformationen:** A log area showing system events, including errors and successful connections.

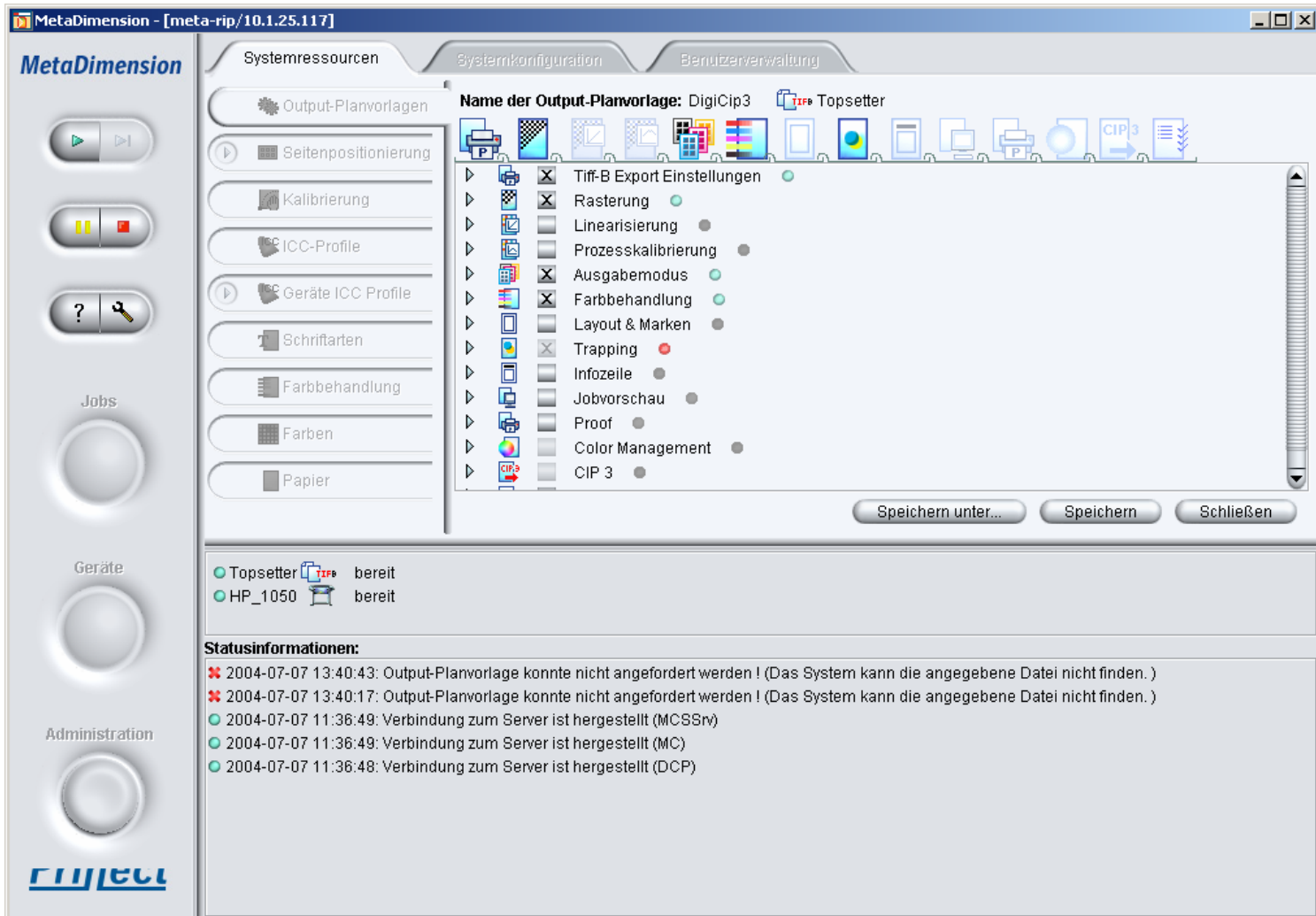
Name	Geändert
Topsetter	
DigiCip3	07.07.04 13:45
SM_102_54er_Proof	06.07.04 11:04
SM_102_60er_Proof	07.07.04 13:26
SM_102_70er_Proof	07.07.04 09:25
SM_102_80er_Proof	06.07.04 18:47
SM_102_80er_Proof_test_Digi	07.07.04 11:56
HP_1050	
Digi-Tiff	

**Statusinformationen:**

- ✘ 2004-07-07 13:40:43: Output-Planvorlage konnte nicht angefordert werden ! (Das System kann die angegebene Datei nicht finden.)
- ✘ 2004-07-07 13:40:17: Output-Planvorlage konnte nicht angefordert werden ! (Das System kann die angegebene Datei nicht finden.)
- 2004-07-07 11:36:49: Verbindung zum Server ist hergestellt (MCSSrv)
- 2004-07-07 11:36:49: Verbindung zum Server ist hergestellt (MC)
- 2004-07-07 11:36:48: Verbindung zum Server ist hergestellt (DCP)

# Digital Information Ltd.

Output plan screenshot 2



# Digital Information Ltd.

Output plan screenshot 3

The screenshot displays the MetaDimension software interface. The title bar reads "MetaDimension - [meta-rip/10.1.25.117]". The main window is divided into several sections:

- Left Panel:** Contains navigation buttons for "Jobs", "Geräte", and "Administration", each with a circular icon.
- Systemressourcen:** A list of system resources including "Output-Planvorlagen", "Seitenpositionierung", "Kalibrierung", "ICC-Profile", "Geräte ICC Profile", "Schriftarten", "Farbbehandlung", "Farben", and "Papier".
- Systemkonfiguration:** The active tab, showing the "Name der Output-Planvorlage: DigiCip3" and "Topsetter". It features a tree view of settings such as "Tiff-B Export Einstellungen", "Ausgabeverzeichnis: E:/DigiCip3\_Data", "Existierende Datei überschreiben", "Rasterung", "Linearisierung", "Prozesskalibrierung", "Ausgabemodus", "Farbbehandlung", "Layout & Marken", "Trapping", "Infozeile", "Jobvorschau", and "Proof".
- Benutzerverwaltung:** A tab for user management, currently inactive.
- Statusbar:** Shows the status of "Topsetter" and "HP\_1050" as "bereit".
- Statusinformationen:** A log of events, including two error messages: "2004-07-07 13:40:43: Output-Planvorlage konnte nicht angefordert werden ! (Das System kann die angegebene Datei nicht finden. )" and "2004-07-07 13:40:17: Output-Planvorlage konnte nicht angefordert werden ! (Das System kann die angegebene Datei nicht finden. )", and three success messages: "2004-07-07 11:36:49: Verbindung zum Server ist hergestellt (MCSSrv)", "2004-07-07 11:36:49: Verbindung zum Server ist hergestellt (MC)", and "2004-07-07 11:36:48: Verbindung zum Server ist hergestellt (DCP)".

Buttons at the bottom right include "Speichern unter...", "Speichern", and "Schließen". The MetaDimension logo is visible in the bottom left corner.

# Digital Information Ltd.

Output plan screenshot 4

The screenshot displays the MetaDimension software interface. The main window is titled "MetaDimension - [meta-rip/10.1.25.117]". The interface is divided into several sections:

- Left Sidebar:** Contains navigation buttons for "Jobs", "Geräte", and "Administration", along with a "MetaDimension" logo at the bottom.
- Systemressourcen:** A list of system resources including "Output-Planvorlagen", "Seitenpositionierung", "Kalibrierung", "ICC-Profile", "Geräte ICC Profile", "Schriftarten", "Farbbehandlung", "Farben", and "Papier".
- Systemkonfiguration:** The active tab, showing settings for the "DigiCip3 Topsetter".
  - Name der Output-Planvorlage:** DigiCip3
  - Ausgabeverzeichnis:** E:/DigiCip3\_Data
  - Rasterung:** Raster: IS Classic, Punkt: Smooth Elliptical, Auflösung: 300 dpi, Frequenz: 50.0 l/Zoll, Frequenz: 0.0 lpi, Punktgröße: 0.0 µ. Options:  Ignoriere die Frequenzen im Dokument,  Benutze die Frequenzen aus dem Dokument.
  - Winkeltausch:** Winkel CMYK: Aus. Definition: 

Sonderfarben Winkel:	45.000° (Magenta)
Farbe	
...aufWinkel	105.000° (Black)
Rasterwinkel	
Cyan	165.000° (Cyan)
Magenta	45.000° (Magenta)
Yellow	0.000° (Yellow)
Black	105.000° (Black)
- Benutzerverwaltung:** A tab for user management.
- Statusinformationen:** A log of system events.
  - Topsetter bereit
  - HP\_1050 bereit
  - 2004-07-07 13:40:43: Output-Planvorlage konnte nicht angefordert werden ! (Das System kann die angegebene Datei nicht finden. )
  - 2004-07-07 13:40:17: Output-Planvorlage konnte nicht angefordert werden ! (Das System kann die angegebene Datei nicht finden. )
  - 2004-07-07 11:36:49: Verbindung zum Server ist hergestellt (MCSSrv)

# Digital Information Ltd.

## 2. Setting up an „Virtual printers”

Setup virtual printer screenshot 1

The screenshot displays the MetaDimension software interface, specifically the 'Systemkonfiguration' (System Configuration) tab. The main window shows a table of virtual printers with columns for 'Virtueller Drucker', 'Output-Plan', 'Priorität', 'Gerät', and 'Status'. The first row is selected, showing 'DigiCip3' as both the virtual printer and the output plan, with a priority of 'Mittel' and a device of 'Topsetter'. Below the table, there are buttons for 'Neu...', 'Öffnen...', and 'Löschen'. At the bottom, a status bar shows '6 Elemente, 1 ausgew...' and a log of system events.

Virtueller Drucker	Output-Plan	Priorität	Gerät	Status
DigiCip3	DigiCip3	Mittel	Topsetter	bereit
META-RIP_VP		Mittel	Topsetter	bereit
SM_102_54er_Proof	SM_102_54er_Proof	Mittel	Topsetter	bereit
SM_102_60er_Proof	SM_102_60er_Proof	Mittel	Topsetter	bereit
SM_102_70er_Proof	SM_102_70er_Proof	Mittel	Topsetter	bereit
SM_102_80er_Proof	SM_102_80er_Proof_test_Digi	Mittel	Topsetter	bereit

6 Elemente, 1 ausgew...

Neu... Öffnen... Löschen

● Topsetter bereit  
● HP\_1050 bereit

**Statusinformationen:**

- ✘ 2004-07-07 13:40:43: Output-Planvorlage konnte nicht angefordert werden ! (Das System kann die angegebene Datei nicht finden. )
- ✘ 2004-07-07 13:40:17: Output-Planvorlage konnte nicht angefordert werden ! (Das System kann die angegebene Datei nicht finden. )
- 2004-07-07 11:36:49: Verbindung zum Server ist hergestellt (MCSSrv)

# Digital Information Ltd.

Setup virtual printer screenshot 2

The screenshot displays the MetaDimension software interface for configuring a virtual printer. The window title is 'MetaDimension - [meta-rip/10.1.25.117]'. The interface is divided into several sections:

- Systemressourcen:** A sidebar menu with options: Virtueller Drucker, Bildverzeichnisse, Voreinstellungen, Laufwerksmonitor, Sprache, and JDF Portal.
- Systemkonfiguration:** The main configuration area for the printer 'DigiCip3'.
  - Name:** DigiCip3
  - Ausgabegerät:** Topsetter (dropdown)
  - Spool-Verzeichnis:** D:\Spool
  - Output Plan:** A list of plans including 'DigiCip3' (selected), 'SM\_102\_54er\_Proof', 'SM\_102\_60er\_Proof', 'SM\_102\_70er\_Proof', and 'SM\_102\_80er\_Proof'.
  - Typ:** Includes checkboxes for 'AppleTalk', 'BSPP (TCP / IP)', 'Hot Folder' (checked), 'Windows-Warteschlange', and 'Autoflow'.
  - IP:** and **Port:** input fields.
  - Hot Folder:** 'E:\DigiCip3' with a checked box for 'Verwende Dateinamen für Jobtitel' and a checked box for 'Hot Folder freigeben'.
  - Jobhandling:** Includes 'Job starten zwischen: 08:00 und: 20:00' and 'Job archivieren nach: 06:00 Stunden'.
- Benutzerverwaltung:** A tab for user management.

At the bottom of the configuration area, there are buttons for 'Speichern unter...', 'Speichern', and 'Schließen'. Below this, a status bar shows two printers: 'Topsetter' (ready) and 'HP\_1050' (ready). A 'Statusinformationen:' section contains three log entries:

- ✖ 2004-07-07 13:40:43: Output-Planvorlage konnte nicht angefordert werden ! (Das System kann die angegebene Datei nicht finden. )
- ✖ 2004-07-07 13:40:17: Output-Planvorlage konnte nicht angefordert werden ! (Das System kann die angegebene Datei nicht finden. )
- 2004-07-07 11:36:49: Verbindung zum Server ist hergestellt (MCSSrv)

# Digital Information Ltd.

## 3. Using the hotfolder

Using the hotfolder screenshot 1

The screenshot shows the MetaDimension software interface. The main window displays a table of jobs with columns for Jobname, Virtueller Drucker, Job..., Erstellungsdatum, Priorität, Workflow, and Status. A context menu is open over the job '60er\_Lir', showing options like 'Priorität', 'Neu...', 'Öffnen...', 'Löschen', and 'Senden an'. The 'Senden an' option is expanded, showing a list of virtual printers including 'DigiCip3', 'SM\_102\_70er\_Proof', 'SM\_102\_54er\_Proof', 'SM\_102\_80er\_Proof', 'SM\_102\_60er\_Proof', and 'META-RIP\_VP'. The interface also includes a sidebar with navigation buttons for Jobs, Geräte, and Administration, and a status bar at the bottom with system messages.

Jobname	Virtueller Drucker	Job...	Erstellungsdatum	Priorität	Workflow	Status
[32] 41294 Thoma Scan 2.ps	DigiCip3	45	13:53:44 07/07/04	Mittel	[Workflow icons]	● ✓
[38] 60er_Linear.ps	DigiCip3	44	13:45:11 07/07/04	Mittel	[Workflow icons]	● ✓
[38] 60er_Linear.ps	DigiCip3	39	13:37:59 07/07/04	Mittel	[Workflow icons]	● ✓
60er_Lir	SM_102_60er_Proof	38	13:28:50 07/07/04	Mittel	[Workflow icons]	● ✓
digi-test.	SM_102_80er_Proof	37	11:59:23 07/07/04	Mittel	[Workflow icons]	● ✓
Digi-Tiff	SM_102_80er_Proof	35	11:40:06 07/07/04	Mittel	[Workflow icons]	● !!!
Test_Dig	SM_102_80er_Proof	34	11:06:04 07/07/04	Mittel	[Workflow icons]	● ✓
[32] 41294 Thoma Scan 2.ps	SM_102_70er_Proof	33	10:59:20 07/07/04	Mittel	[Workflow icons]	● ✓
41294 Thoma Scan 2.ps	SM_102_54er_Proof	32	10:15:32 07/07/04	Mittel	[Workflow icons]	● ✓
41294 Thoma Scan.ps	SM_102_80er_Proof	31	09:43:25 07/07/04	Mittel	[Workflow icons]	● ✓
123.ps	SM_102_60er_Proof	30	20:18:36 07/06/04	Mittel	[Workflow icons]	● ✓
colorcal_1000x720_0607.ps	SM_102_70er_Proof	29	18:48:04 07/06/04	Mittel	[Workflow icons]	● ✓
mit cal 060704.pdf	SM_102_80er_Proof	24	16:37:51 07/06/04	Mittel	[Workflow icons]	● ✓

13 Elemente, 1 ausge...

Dringend Neu... Öffnen... Löschen

Topsetter bereit  
HP\_1050 bereit

Statusinformationen:  
 ✖ 2004-07-07 13:40:43: Output-Planvorlage konnte nicht angefordert werden ! (Das System kann die angegebene Datei nicht finden. )  
 ✖ 2004-07-07 13:40:17: Output-Planvorlage konnte nicht angefordert werden ! (Das System kann die angegebene Datei nicht finden. )  
 ● 2004-07-07 11:36:49: Verbindung zum Server ist hergestellt (MCSSrv)