

# Drucksystem und Firewall

05/10/2026 06:43:02

[FAQ Article Print](#)

<b>Category:</b>	Drucken	<b>Votes:</b>	1
<b>State:</b>	public (all)	<b>Result:</b>	0.00 %
<b>Language:</b>	de	<b>Last update:</b>	11:08:31 - 01/17/2026

## Keywords

Druck, Drucken, Drucksystem, Poster, Papercut, CUPS, Firewall, Ports, 631, 443, 9191, 9192, VPN

## Symptom (public)

Welche Ports müssen in einer Firewall / in einem Router freigeschaltet sein, um auf den Druckern des Gauß-IT-Zentrums drucken zu können?

## Problem (public)

Trotz VPN-Verbindung und installiertem Papercut-Client funktioniert das Drucken nicht.

## Solution (public)

Der Papercut-Client benötigt eine Verbindung zu unserem zentralen Abrechnungsserver rzprtacc.rz.tu-bs.de. Dabei werden die TCP-Ports 9191 und 9192 als Zielports verwendet. Die Ports 443 und 631 werden zur Übermittlung der Druckaufträge verwendet.

Diese vier Ports müssen also freigegeben werden, damit das Drucken vom eigenen Rechner klappt.