Nadeldrucker

Rubrik: Lexikon

Ein Nadeldrucker ist ein spezieller Drucker, der beim Drucken einzeln gesteuerte Nadeln aufs Farbband schlägt, sodass jeweils ein punktueller Papierkontakt entsteht. Dem Typ entsprechend gehört der Nadeldrucker auch zu den sogenannten Matrixdruckern. Durch eine Vielzahl an Farbpunkten entsteht hier das gedruckte Zeichen. Je mehr Nadeln vorhanden sind, desto bester ist die Druckqualität. Maximal 1000 Zeichen pro Sekunde sind hier je nach Druckertyp möglich. Die Auflösung ist gering und die Anwendung relativ laut. Nadeldrucker kommen heute daher nur noch sehr selten zum Einsatz, auch weil sie durch moderne Technologien wie Laser- oder Tintenstrahldrucker ersetzt wurden. Am häufigsten kommen Nadeldrucker heute noch bei Fahrscheinentwertern oder in Parkautomaten sowie in Protokolldruckern zum Einsatz.