

coradi

Kundeninformation

Nr. 1

Installation des neuen CORADOMAT MK III Systems bei DIGITAL AG, Zürich

Die DIGITAL AG, eine Tochterfirma der INTERDATA AG Zürich, ist ein bekanntes schweizerisches Rechen- und Servicezentrum auf dem Gebiet des Bau- und Vermessungswesens. Seit mehr als 15 Jahren steht eine der ersten CORADOMAT Anlagen im täglichen Einsatz. Aufgrund der zunehmenden Bedeutung des automatischen Zeichnens für die Darstellung numerisch aufbereiteter Daten wurde nun im September 1976 das neue CORADOMAT MK III System installiert und in Betrieb genommen.



Das installierte CORADOMAT MK III System besteht aus

- Hochleistungszeichentisch MK III 1200 x 1200 mm
- Steuerpult und Tischkonsole
- Steuerrechner SPC 16/65 mit 32k 16-bit Worte Kernspeicherkapazität
- Magnetplattenspeicher 5 M Bytes
- Lochkartenleser
- Terminalanschluss an UNIVAC 1106 Grossrechenanlage der INTERDATA AG

Dieser Terminalanschluss über Modem und Telefonleitung erlaubt die wirksame Datenaufbereitung auf dem Grossrechner. Neben der vereinfachten Datenmanipulation und hervorragender Leistungsfähigkeit bietet dieses Produktionssystem auch für die Zukunft interessante Aspekte.



Einerseits können auf Präzisionszeichnungen angewiesene Unternehmen ihre Daten via Telefonleitung ins Servicezentrum übermitteln, wo die Daten aufbereitet und die Präzisionszeichnungen hergestellt werden. Andererseits besteht auch die Möglichkeit, die beim Kunden installierten CORADOMAT MK III Systeme via Telefonleitung an die UNIVAC 1106 anzuschliessen und so in den Genuss der erprobten Applikationsprogramme der DIGITAL AG zu kommen.

Auf diese Weise hat der Kunde keine Probleme mit dem Programm-Updating und geniesst trotzdem den Komfort von Grossrechenanlage, rascher Datenaufbereitung und leistungsfähigen Anwenderprogrammen, um anschliessend auf dem CORADOMAT MK III System seine Karten, Pläne und Zeichnungen normgerecht herzustellen.

Die DIGITAL AG Zürich als Dienstleistungsunternehmen im Gebiet des Vermessungs- und Bauwesens ist spezialisiert auf Grundbuchvermessungen, Güterzusammenlegungen, Strassenbau und verfügt über die entsprechenden Verarbeitungsprogramme für:

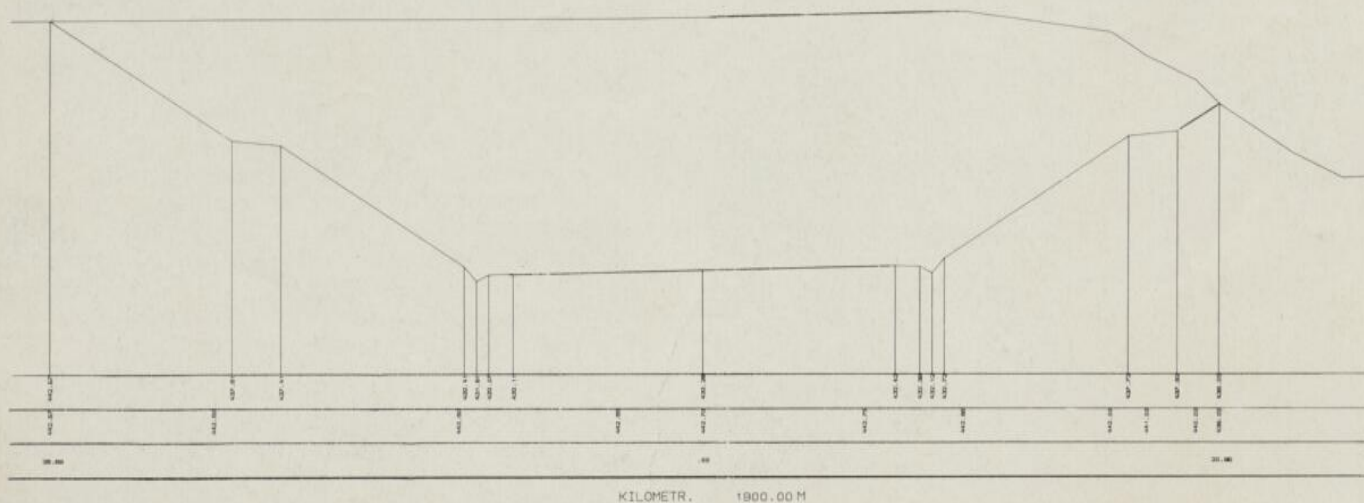
- Aufbereitung von Grundbuchvermessungen
- Kartierung und Zeichnung von Grundbuchplänen
- Flächen- und Wertberechnung, Registererstellung
- Durchführung von Güterzusammenlegungen
- Projektierung von Strassen, Grund- und Aufriss, Massenberechnung
- Automatisches Zeichnen von Strassenprojekten
- Kostenberechnung und -Überwachung von Bauwerken
- Digitalisierung bestehender Pläne



Automatisches Zeichnen von Grundbuchplänen



Numerische Höhenlinienberechnung



Strassenprojektierung