

Ancolyzer 2 - Steuerungs-Software fr Ancosys-Analysensysteme

Ancolyzer 2 - Steuerungs-Software fr Ancosys-Analysensysteme

Copyright 2003 ancossys gmbh

Inhaltsverzeichnis

1. Einföhrung	1
Was steht in diesem Handbuch?	1
Anmerkung zur Sprache	1
Leistungsbeschreibung	1
Strukturbeschreibung	1

Kapitel 1. Einfhrung

Was steht in diesem Handbuch?

Dieses Handbuch beschreibt das allgemeine Konzept der Ancosys-Analysensysteme sowie den Aufbau und die Merkmale der dazugehrigen Steuerungs-Software **Ancolyzer 2**.

Informationen zu technische Umsetzung Ihres speziellen Analysensystems finden Sie in der entsprechenden Zusatzdokumentation zu ihrem System.

Anmerkung zur Sprache

Die Software ist prinzipiell mehrsprachig ausgelegt, die meisten Module sind aber zur Zeit noch nicht auf deutsch verfgrbar. Dieses (deutsche) Handbuch benutzt aber bereits durchgehend die deutschen Begriffe (Im Text steht also zum Beispiel *Auftragsliste* statt *Jobliste*). Am Ende des Handbuchs befindet sich ein Glossar, in dem die deutschen und englischen Begriffe erklrt und einander gegenbergestellt werden.

Bei manchem Begriffen macht eine deutsche bersetzung auch keinen Sinn, entweder weil die deutsche Entsprechung zu unhandlich ist (zum Beispiel *Auftragswarteschlange* statt *Job Queue*) oder weil die englischen Begriffe sich im Labor oder in der EVD schon als Fachbegriff eingebrgert haben (*Browser*; *Service*).

Leistungsbeschreibung

Ancolyzer 2 ist eine vollstndiges Softwarepaket fr die Durchfhrung von Analysen- und Liquid-Handling-Aufgaben in Labor und Betrieb. Es zeichnet sich durch folgende Hauptmerkmale aus:

Modularer Systemaufbau

Flexible Methodenerstellung

Vollautomatische Bearbeitung von Einzelproben und Auftragslisten

Parallele Bearbeitung von Proben an verschiedenen Messptzen

Barcodeuntersttzung

XML-Datenbank mit konfigurierbarer bersichtstabelle und Kontrollkarten

Strukturbeschreibung

Das Softwarepaket **Ancolyzer 2** besteht aus folgenden Komponenten:

Ancolyzer 2	Hauptapplikation mit Ablaufsteuerung, Auftragslistenverwaltung und Datenbank
JobExecutor	Kleine smarte Applikation fr die Methodenentwicklung und die Handsteuerung von Gerten
DB-Viewer	Stand-alone Anwendung fr den Zugriff auf die Datenbank