

PMP Reportgenerator



Gestalten von Druckseiten

DER PMP-MODUL REPORTGENERATOR

gibt wirksame Unterstützung bei der Druckaufbereitung für PMP-Projekte. Er ermöglicht die direkte Ausgabe von zweckentsprechend gestalteten Druckseiten.

Mit dem **PMP REPORTGENERATOR** können Sie in Kombination mit dem Modul

PMP TABELLEN- UND GRAFIKMANAGER

die im aktuellen Projekt abgelegten Tabellen- und Grafikanalysen zusammenstellen, das Ausgabeformat für jede Ansicht festlegen, alle Ansichtselemente übersichtlich auf einer Druckseitenvorschau anordnen und diese durch erläuternde Textpassagen ergänzen.

Eine so aufbereitete Druckseite ist mit einer Kopfzeile ausgestattet, die einen aussagekräftigen Titel und das zutreffende Logo aufnehmen kann.

Im Fußzeilenbereich wird z.B. die Nummer der Druckseite aufgenommen.

Jede mit dem Reportgenerator eingerichtete Druckseite stellt selbst eine Ansicht dar und kann deshalb als Ansichtsschaltfläche mit Hilfe des

PMP TABELLEN- UND GRAFIKMANAGERS abgelegt und verwaltet werden.

Die Arbeit mit dem PMP REPORTGENERATOR

erfolgt in einem separaten PMP-Fenster, das in zwei Bereiche unterteilt ist (s. Bild 1):

Der linke Bereich besitzt eine Baumstruktur. Er gibt eine gegliederte Übersicht über alle im TG-Manager des aktuellen Projekts vorhandenen Ansichten.

Der rechte Bereich informiert in Form einer Seitenvorschau über den aktuellen Zustand der zu gestaltenden Druckseite.

Die zur Druckseitenausgabe ausgewählten Ansichten können in diesem rechten Bereich zweckmäßig formatiert und geeignet angeordnet werden.

ANWENDUNGSVORTEILE

Der Nutzeffekt **REPORTGENERATORs** ist besonders hoch, wenn PMP unter Routinebedingungen eingesetzt wird, um die erzeugte Informationsmenge über einen längeren Zeitraum hinweg systematisch und einheitlich in der gewünschten Form zu protokollieren.

Das Einsatzspektrum umfasst deshalb u.a. regelmäßige vergleichende Partikelgrößenanalysen, die Bewertung von Klassierern und Zerkleinerungsmaschinen bis hin zur Dokumentation von Modellrechnungen

The screenshot displays the PMP compact software interface. The main window is titled "PMP-Fenster für Reportgenerator" and is divided into three main sections:

- Objektliste (Left):** A list of project objects including "Frischgut", "Eintrag GMR", "Zementmühle GMR", "Eintrag FMR", "Zementmühle FMR", "Mahlprodukt ges.", "Mühlenausstrag", "Abluftstaub", "zum Becherwerk", "zum Fertiggut", "Si Aufgabe", "Sichter", "Si Feingut", "Si Grobgut", "Fertiggut", and "CEM I 42,5 R Soll".
- PMP-Fenster für Reportgenerator (Center):** A preview window titled "Übersicht Fließbildsimulation". It contains a flowchart diagram, a table of simulation parameters (e.g., "Simulation Zementsorte CEM I 42,5 R", "Durchsatz 50 t/h", "Si-Drehzahl 170/min"), and several graphs showing particle size distribution and energy characteristics. A table at the bottom right lists simulation results for different stages.
- Ansichtsliste (Right):** A list of available views for the report, including "Ansicht Bilddaten: Frischgut", "Zement-Mahlanlage", "Kugelmühle-Energie-Charakteristik", "Sichter-Trennkurve", "Qx-Diagramm", "Kenngrößen-Übersicht", "Druckseite", "Sichterkennfeld xT", "Sichterkennfeld To", "Qx-Tabelle", and "Kugelmühle Gattierungsdiagramm".

At the bottom of the interface, there are three blue boxes with text:

- Ansichten - verfügbar - gewählt
- Auf Druckseitenvorschau: Gestalten von Kopfzeile mit Logo, Textpassagen und Ansichten
- Verwaltung durch PMP TG-Manager

Bild 1: Gestaltungsbeispiel für eine Druckseite mit Hilfe des PMP – Reportgenerator- Moduls