Preise für CAPS-Programme

(für Nicht-Mitglieder eines Arbeitgeberverbandes der Papierindustrie)

Wichtige Informationen zu Softwarelizenz und Lizenzstecker

Die Preise für die einzelnen CAPS-Programme enthalten keine Lizenzstecker. Diese müssen gesondert erworben werden.
Zum Arbeiten mit den CAPS-Programmen ist für jeden Computer, unabhängig von der Anzahl der eingesetzten CAPS-Programme, ein Lizenzstecker zwingend erforderlich.
Eine Version eines CAPS-Programmes und **ein** Lizenzstecker berechtigen zum Einsatz auf **einem** Computer. Sind **mehrere** Computer im Einsatz, müssen dementsprechend **mehrere** Programm-Versionen und Lizenzstecker erworben werden.
Die Lizenzstecker können nicht einzeln erworben werden, sondern nur in Verbindung mit einer Software-Lizenz.

Preis pro Lizenzstecker: 650,- €

Grundpaket (Stoffaufbereitung STA und Papiermaschine PM)

Das Grundpaket besteht aus den Modulen Stoffaufbereitung und Papiermaschine.

Stoffaufbereitung STA
Der Prozess der Auflösung, Bevorratung, Entstippung und Mahlung für Lang- und Kurzfaserzellstoff sowie die Rückstoffbehandlung mit den entsprechenden Regelungen und Steuerungen bis zur Mischbütte.

Papiermaschine PM
Die Herstellung unterschiedlicher Papiersorten von der Mischbütte bis zur Aufrollung mit allen notwendigen Einzelbereichen einer modernen Papiermaschine.

- Qualität
  Entwicklung und Darstellung von 21 Qualitätsparametern auf der Basis von Maschineneinstellung, Rezeptur und Hilfsstoffdosierung.
- Kosten
  Entwicklung von Kosten bei der Papierproduktion.

Gesamtpreis Grundpaket: 2.500,- €

Altpapieraufbereitung DIP

Dynamische Darstellung der Aufbereitung von Altpapier im Deinkingverfahren von der Auflösetrommel bis zur Fertigstoffstapelung mit Chemikaliendosierung und Qualitätsanzeige. Die Simulation stellt im Wesentlichen eine in der Praxis laufende Anlage dar.

Gesamtpreis DIP: 1.000,- €

Preise für CAPS-Programme

(für Nicht-Mitglieder eines Arbeitgeberverbandes der Papierindustrie)

Streichmaschine SM

Die Streichmaschine Simulation besteht aus Pastenaufbereitung und Streichmaschine.

Pastenaufbereitung
Vollautomatische, kontinuierliche Aufbereitung mit anpassbarer Pastenrezeptur.

Streichmaschine
Darstellung einer Streichmaschine von der Abrollung bis zur Aufrollung mit allen notwendigen Prozessbereichen. Unterschiedliche Auftrags- und Trocknungskonzepte sowie Qualitätsparameter sin Teil der Simulation.

Gesamtpreis SM: 900,- €

Ausrüstung

Die Simulation ist aufgeteilt in die drei Module Superkalander, Rollenschneider und Querschneider. Diese sollen Verständnis und Kenntnisse über die komplexen Zusammenhänge der Anlagen vermitteln.

Gesamtpreis Ausrüstung: 800,- €

Erweiterungspaket (DIP, SM und Ausrüstung)

Das Erweiterungspaket besteht aus den Modulen Altpapieraufbereitung DIP, Streichmaschine SM und Ausrüstung. Es stellt ein kostengünstigeres Paket aus den entsprechenden Einzelmodulen dar.

Die Beschreibungen entsprechen den jeweiligen Modulen.

Gesamtpreis Erweiterungspaket: 2.250,- €

Komplettpaket (Grund- und Erweiterungspaket)

Das Komplettpaket besteht aus dem Grund- und dem Erweiterungspaket. Es stellt ein kostengünstigeres Paket aus den entsprechenden Einzelpaketen dar.

Die Beschreibungen entsprechen den jeweiligen Paketen.

Gesamtpreis Komplettpaket: 4.500,- €

Preise für CAPS-Programme

(für Nicht-Mitglieder eines Arbeitgeberverbandes der Papierindustrie)

Wellpappenanlage

Die Simulation stellt den realen Prozess der Wellpappenherstellung von der Abrollung bis zur Formatablage dar. Alle Prozessschritte wurden von einer laufenden Anlage übernommen. Einige Reaktionszeiten von Prozesseinflüssen wurden verkürzt, ihre Wirkungen entsprechen dennoch dem realen Prozess.

Die Wellpappenanlage wurde entwickelt für:

- die Ausbildung zum Packmitteltechnologen
- die Ausbildung zum Meister der Verarbeitung
- die Weiterbildung von angelerntem Personal der WPA
- für Elektroniker / MSR – Personal zum besseren Verständnis des Produktionsprozesses.

Gesamtpreis WPA: **900,- €**

Alle CAPS-Programme sind in Deutsch und Englisch verfügbar. In den Preisen sind die Kosten für den Versand innerhalb Deutschlands enthalten. Versandkosten ins Ausland werden gesondert berechnet. Alle Preise verstehen sich zzgl. der gesetzlich geltenden Mehrwertsteuer.