

# Preise für CAPS-Programme

(für Mitglieder eines Arbeitgeberverbandes der Papierindustrie)

## Wichtige Informationen zu Softwarelizenz und Lizenzstecker

Die Preise für die einzelnen CAPS-Programme enthalten keine Lizenzstecker mehr. 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 ei-nem Computer. Sind mehrere Computer im Einsatz, müssen dementsprechend mehrere Programm-Versionen und Lizenzstecker erworben werden.

Preis pro Lizenzstecker:                    650,- €

## CAPS Grundpaket

bestehend aus den Modulen Stoffaufbereitung und Papiermaschine

### Stoffaufbereitung

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

### Papiermaschine

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.

1. Paket:                                        2.390,- €

Jedes weitere Paket:                    1.150,- €

## AP Aufbereitung

### Deinking – Prozess

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                                    960,- €

## **Streichmaschine**

### **Kontinuierliche Pastenaufbereitung mit Streichmaschine**

- Pastenaufbereitung  
Vollautomatische, kontinuierliche Aufbereitung mit Pastenrezeptur.
- Streichmaschine  
Darstellung einer Streichmaschine von der Abrollung bis zur Aufrollung mit allen notwendigen Prozessbereichen. Unterschiedliche Auftrags- und Trocknungskonzepte sowie Qualitätsparameter.

**Gesamtpreis**                      **860,- €**

## **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**                      **760,- €**

## **Wellpappenanlage**

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

**Gesamtpreis**                      **860,- €**

---

Alle CAPS-Programme sind in Deutsch und Englisch verfügbar. Das CAPS-Grundpaket ist außerdem in Französisch und Russisch erhältlich. Für alle Sprachversionen gilt derselbe Preis.

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.