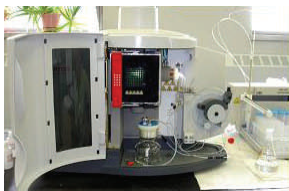
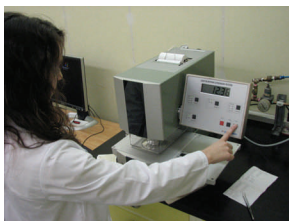


## FPInnovations und Benchmark-Studie in 2011 für gebleichte Markt-Kraftzellstoffe



- FASERCHARAKTERISIERUNG
- PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN
- CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Im Rahmen ihres **ISO-akkreditierten** Labors lädt die Firma **FPInnovations** über 350 Fabriken **weltweit** ein an einer Benchmarking-Studie für die Qualität von vollgebleichten Markt-Kraftzellstoffen teilzunehmen.

Benchmarking ist eine Methode, die Qualitätserfolge anderer Organisationen als Masstab für die eigenen Qualitätsziele einzusetzen. Es ermöglicht einen realistischen Qualitätsvergleich des eigenen Produktes mit den Produkten andere Wettbewerber oder mit einem Industriestandard.

### Der Benchmarking-Plan: *Wagen Sie den Vergleich*

Jeder Teilnehmer an diesem Programm senden an FPInnovations eine oder mehrere repräsentative Stichproben ihres Zellstoffes (Nadelholz oder Laubholz). Eine Messreihe wird an den Proben durchgeführt zur Ermittlung der Eigenschaften und des Papierherstellungspotenzials des Zellstoffes.

Alle Teilnehmer bekommen einen Abschlussbericht in der englischen Sprache. Jedem Teilnehmer wird eine anonyme Code-Nummer zugeteilt. Information wie zum Beispiel die Herstellungsbedingungen oder die Zielprodukte für den Zellstoff bleiben **streng vertraulich**.

### Erfassung entscheidender Benchmarking-Information

**Fasercharakterisierung:** mikroskopische Faseruntersuchung, Faseranalyse: % Laubholz / Nadelholz-Anteil, % Spätholz (Nadelholz), % Gefäßelemente (Laubholz).

**Physikalische Eigenschaften:** Wasserrückhaltevermögen, Faserlängenverteilung nach Bauer-McNett, Bestimmung von Faserlänge, Breite, Faserkräuseln, Knick- und Grobfaserigkeit mittels eines hochauflösendem Faserqualitäts-Analysegerät (FQA). Fünfpunkt PFI-Mahlkurve: Mahlgradbestimmung nach Canadian Standard Freeness (CSF) und Schopper-Riegler, und Auswertung an Probeblättern von spezifischen Volumen, Zugfestigkeit, Berst, Weiterreisfestigkeit, Nullzugfestigkeit, Spaltfestigkeit, Luftdurchlässigkeit und optische Eigenschaften der jeweiligen Proben entlang der Mahlkurve. Thermischer Weissgradabfall.

Chemikalische Eigenschaften: Kappa-Zahl, Viskosität, DCM- und Azetonextrakt-Gehalt, Aschgehalt, Metallionenspiegel, Silikatgehalt und Kohlenhydrat-Zusammensetzung.

**Beweisen Sie Ihren Kunden, dass Ihre Praktiken zu den besten der Branche zählen!**

**Machen Sie mit!**  
**Die nächste Benchmark-Studie von FPInnovations ist für 2016 angesetzt.**

## Aktivieren Sie Ihre Verkaufs- und Marketing-Team Produktverkäufe zu steigern

- Positionieren Sie das Papierherstellungspotenzial Ihres Produktes im Vergleich zu den Zellstoffen der Konkurrenz.
- Vergleichen Sie Ihr Produkt mit dem generellen Markt.
- Glaubwürdige unabhängige Beurteilung Ihres Produkts hinsichtlich der Konkurrenz.
- Unterstützen Sie das eigene Qualitätssicherungsprogramm durch Einsatz der Testdaten.
- Bekräftigen Sie Ihre Glaubwürdigkeit bei Ihren Kunden.
- Weisen Sie Vermarktungsaussagen nach oder setzen Sie Preispunkte.
- Verbessern Sie Produktionsmaßstäbe.
- Ermitteln Sie Ansätze zur Verbesserung Ihres Produktes.
- Andere Organisationen haben Benchmark-Studien angeboten, die aber vor 2005 durchgeführt wurden.

## Wie differenziert sich unsere Benchmark-Studie?

- Studie auf dem neuesten Stand.
- Benchmarking-Erfahrung, Studien wurden bereits in 2003 und 2007 durchgeführt.
- Messwerte und Vergleichswerte im selben Labort ermittelt.
- Nach ISO zugelassenes physikalisches Prüflabor.
- Umfangreiches Messprogramm.
- Auf hochwertige Ergebnisse ausgerichtet.
- Unterstützt von wissenschaftlichen und technischen Fachleuten.

FPIInnovations kann Sie auch mit günstigen Beratungsdiensten unterstützen, zur gründlichen Auswertung der Leistungsindikatoren Ihrer Fabrik im Rahmen des Industrie-Benchmarks, oder zur Entwicklung neuer Produkte.

Unserer Fachleute können den Bericht Ihrer besonderen Wünsche anpassen.

Auf unserem Website unter der Adresse [www.fpinnovations.ca](http://www.fpinnovations.ca) bekommen Sie anhand einiger Ausschnitte aus der von FPIInnovations in 2007 eingeleiteten und in 2008 veröffentlichten Benchmark-Studie einen Einblick in unser Angebot.

Im Falle von Fragen zum vorliegenden Programm, nehmen Sie bitte Verbindung auf mit folgender Kontaktperson:

Pierre Simon  
T 1 514 630-4101 #2413  
F 1 514 630-8874  
[qualityassurance@fpinnovations.ca](mailto:qualityassurance@fpinnovations.ca)

® FPIInnovations, die Marken und Logos der Firma sind eingetragene Handelsmarken von FPIInnovations

***FPIInnovations – wegführend für wissenschaftliche und technische Lösungen***

## FPInnovations und Benchmark-Studie in 2011 für gebleichte Markt-Kraftzellstoffe

<i>Anmeldungsformular</i>			
Name:			
Firma:			
Adresse:			
E-Mail:	Tel.:	Fax:	
Anzahl an Proben*:			
Faserart*: (z.B. Laubholz / Nadelholz)			
Endanwendung*: (z.B. Druck, Fotos, Papiertücher...)			
Kosten pro Probe: (10% Mengenrabatt bei 3 oder mehr Proben)	USD \$7000		
Gesamtsumme:			
Auftrags-Nr.:			
Benchmarking-Prüfung Starttermin:	1. Juni 2011	Benchmarking- Bericht Ausstellung:	September 2012

**Wichtig:** Zur Einbeziehung in die Benchmark-Studie in 2011 müssen alle Proben spätestens bis zum 1. 9. 2011 eingehen.

In den Kosten für die Teilnahme sind die vorstehend erläuterten Prüfungen und ein in *englischer* Sprache abgefasstes Berichtsexemplar inbegriffen. Nach Erhalt des ausgefüllten Formulars senden wir Ihnen genaue Anleitungen für Probenerstellung und Versand.

Bitte füllen Sie das vorliegende Formular aus und senden Sie es uns per Fax oder E-Mail zu.

F 1 514 630-8874 • [qualityassurance@fpinnovations.ca](mailto:qualityassurance@fpinnovations.ca)

\* *Information bitte auf Englisch angeben*

Im Falle von Fragen zum vorliegenden Programm, nehmen Sie bitte Verbindung auf mit folgender Kontaktperson:

Pierre Simon  
T 1 514 630-4101 #2413  
F 1 514 630-8874  
[qualityassurance@fpinnovations.ca](mailto:qualityassurance@fpinnovations.ca)

© FPInnovations, die Marken und Logos der Firma sind eingetragene Handelsmarken von FPInnovations

**FPInnovations – wegführend für wissenschaftliche und technische Lösungen**