

Holzlogistik:Cluster Forst-Holz - Eine Lösbare Aufgabe?



" Cluster Forst Holz:

**Zwischen zertifizierter Holzlücke und automatisierter Nachhaltigkeit!
- Erfahrungen eines Deutschen Holzverarbeiters -"**

Hundisburg 8. April 2014

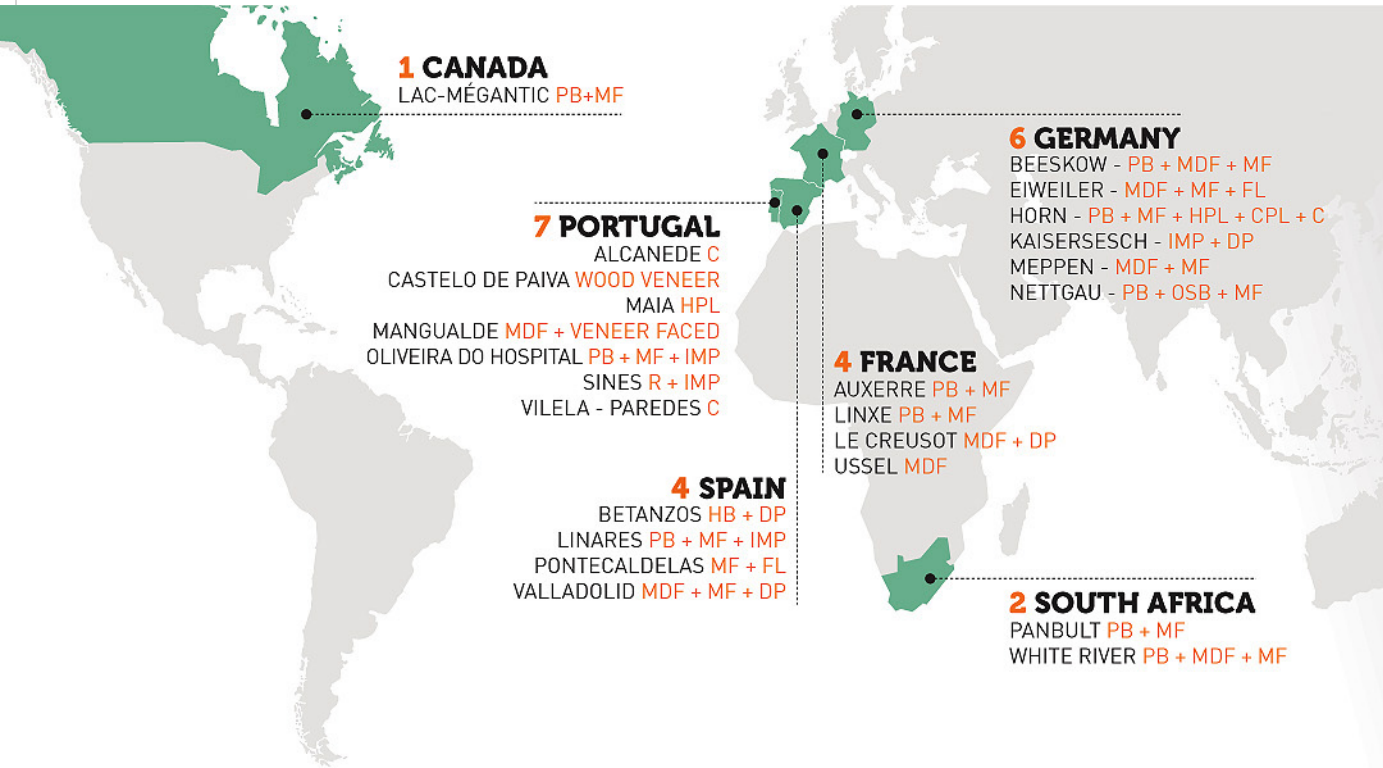
contents

- I.** Sonae Industria Regionen und Produkte
- II.** Cluster Forst und Holz in den SOI Regionen
 - i.** Iberia
 - ii.** Canada
 - iii.** South Africa
- III.** Cluster Forst und Holz Beispiele Deutschland
 - I.** RVR
 - II.** Zertifizierung
- IV.** Optionen für den Cluster

Multiregionaler Holzwerkstoffproduzent



Sonae Industria und seine Regionen



SONAE INDÚSTRIA'S SITES

PB PARTICLEBOARD

MDF MEDIUM DENSITY FIBREBOARD

OSB ORIENTED STRAND BOARD

MF MELAMINE FACED BOARD

HB HARDBOARD

FL FLOORING

C COMPONENTS

R RESINS

HPL HIGH PRESSURE LAMINATE

CPL CONTINUOUS PRESSURE LAMINATE

DP DIRECT PRINTING

IMP IMPREGNATION

24 SITES ALL OVER THE WORLD

ROH PRODUKTE

Spanplatte (PB)

- Very versatile
- Suitable for all general uses in furniture and construction



MEDIUM DENSITY FIBERBOARD (MDF)

- Excellent substitute for solid wood. Surface and lacquering performance
- Ideal for furniture, flooring and building industry requirements



ORIENTED STRAND BOARD (OSB)

- Suitable for structural and non-structural applications in the construction industry
- Highly resistant



PB



MDF



OSB



MF / VF / HPL / CPL / FLOORING

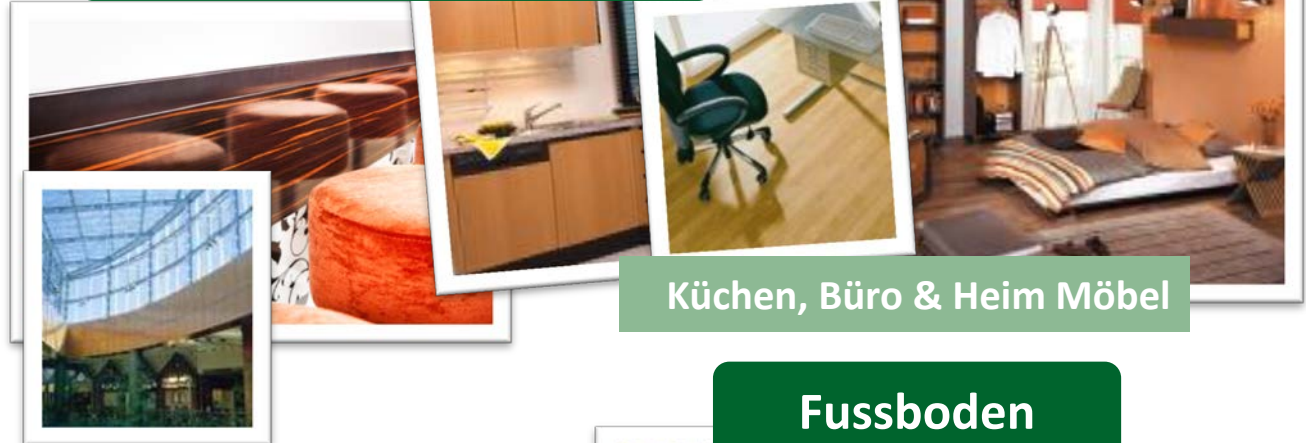


Für unterschiedliche Anwendungen...

KONSTRUKTIVE &

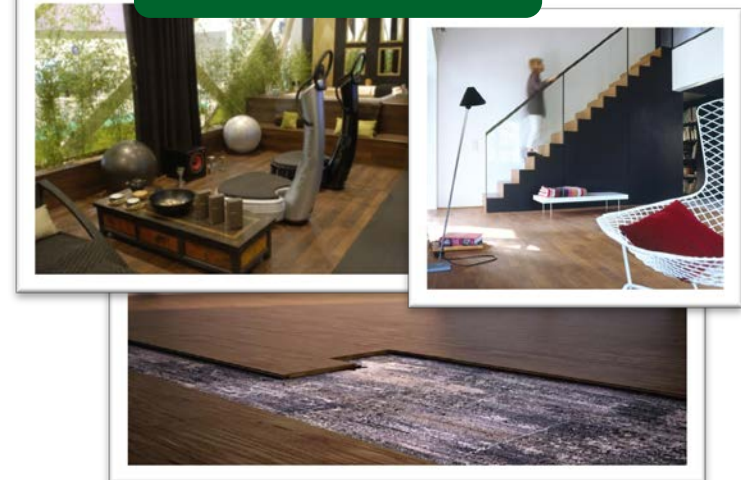


DEKORATIVE LÖSUNGEN



Küchen, Büro & Heim Möbel

Fussboden



Verpackung



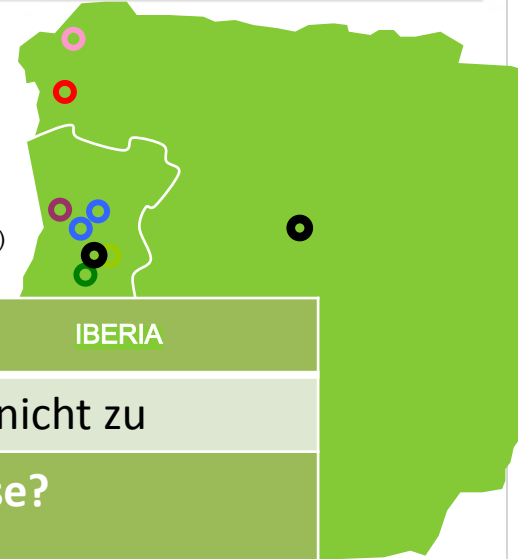
Cluster Forst-Holz – Abfrage in den SOL Regionen



Iberia – Canada – South Africa

SOI IBERIA

- PARTICLEBOARD
- MDF
- FLOORING
- HARDBOARD
- HPL
- CHEMICALS
- OTHERS
(FURNITURE, COMPONENTS, WOOD VENEER)



3 Cluster nach Rohstoffarten: - Eucalyptus

Cluster Konzept Forst-Holz existiert in der Region?

IBERIA

Stimme zu

Stimme eher zu

Stimme nicht zu

Kooperation im Cluster existiert und beeinflusst die Prozesse?

Stimme zu

Stimme eher zu

Stimme nicht zu

Weser
Waldb
(Beisp

Erkennbares Potenzial zur Einführung und /oder Fortentwicklung der Clusterinitiative in der Region?

Stimme zu

Stimme eher zu

Stimme nicht zu

Letzte
Verbir
Wettb
Holzlü

Erkennbares Risiko in der Holzversorgung durch Einführung oder Fortentwicklung der Clusterinitiative?

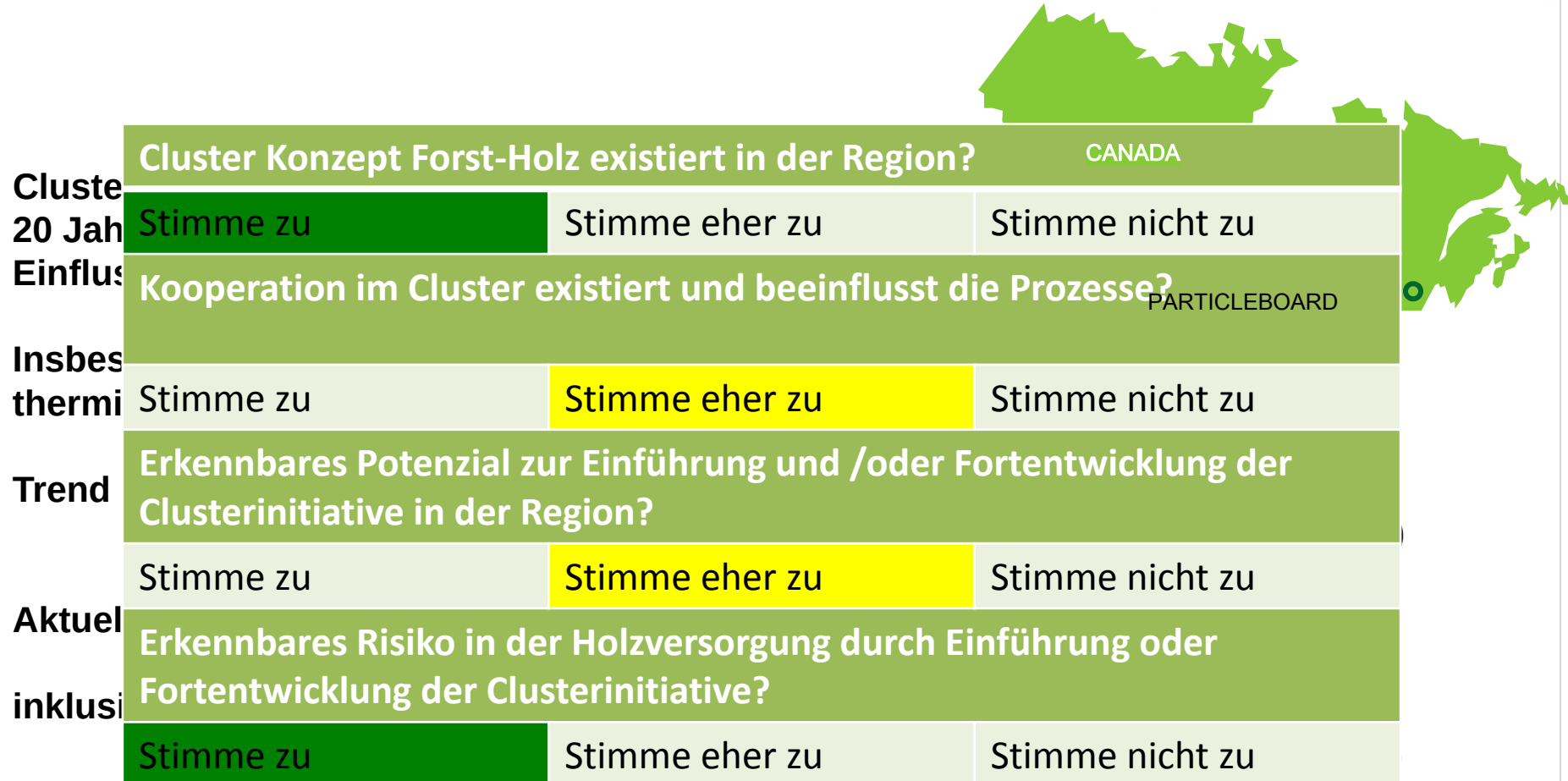
Stimme zu

Stimme eher zu

Stimme nicht zu

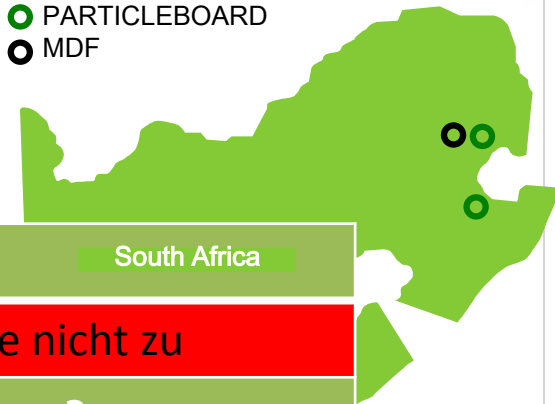
rekte
er

SOI Canada



SOI South Africa

○ PARTICLEBOARD
● MDF



Cluster Konzept Forst-Holz existiert in der Region?

South Africa

„Here

Stimme zu

Stimme eher zu

Stimme nicht zu

Keine

Kooperation im Cluster existiert und beeinflusst die Prozesse?

Am er

Stimme zu

Stimme eher zu

Stimme nicht zu

anwer

Erkennbares Potenzial zur Einführung und /oder Fortentwicklung der Clusterinitiative in der Region?

Stimme zu

Stimme eher zu

Stimme nicht zu

Erkennbares Risiko in der Holzversorgung durch Einführung oder Fortentwicklung der Clusterinitiative?

Stimme zu

Stimme eher zu

Stimme nicht zu

Cluster Forst-Holz – Beispiele Deutschland



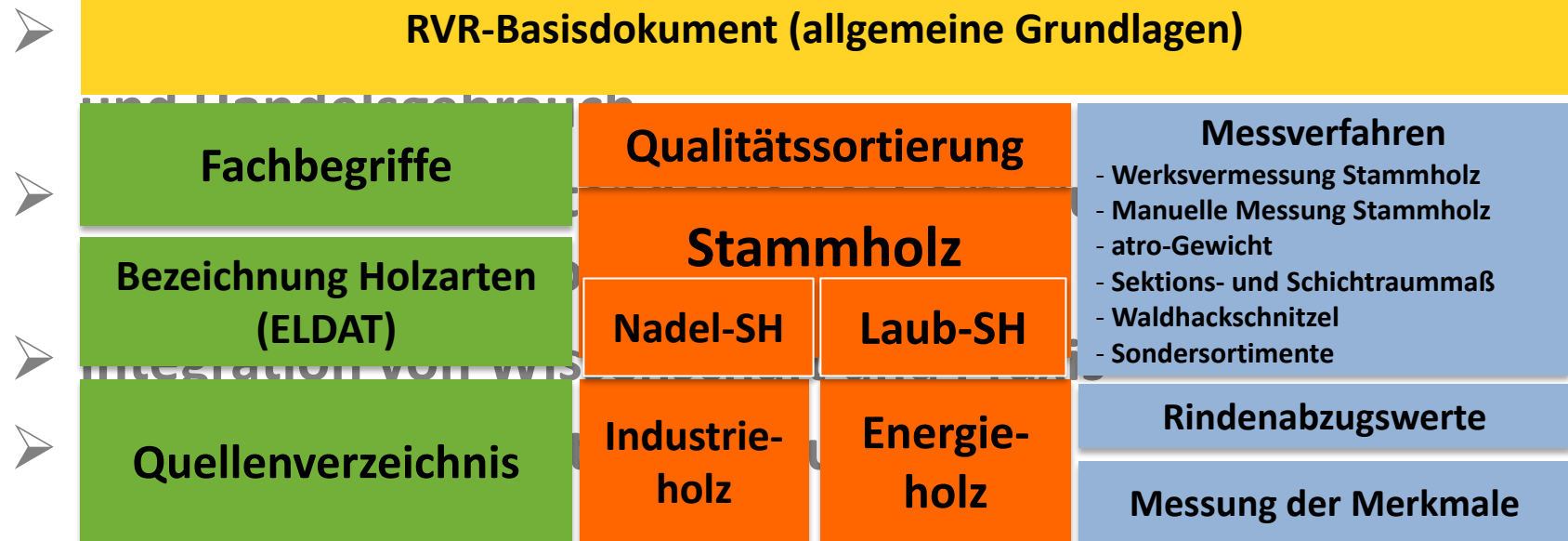
Beispiele : RVR – Zertifizierung

Cluster, Branche oder Sektor !?!



Beispiel: RVR

➤ Ende 2008 - Aufhebung der europäischen Richtlinie zur Sortierung von Rohholz (Richtlinie 68/89/EWG vom 23.1.1968) und der deutschen „Gesetzlichen Handelsklassensortierung für Rohholz (Forst-HKS) von 1969“



Beispiel: RVR

Generelle Regeln zur Qualitätssortierung von Stammholz nach der Rahmenvereinbarung für den Rohholzhandel in Deutschland (RVR)

Stammholz ist entsprechend seiner Holzmerkmale nach Qualitätsklassen zu sortieren. Die Qualitätssortierung ist verwendungsneutral. Stammholz wird in vier Klassen eingeteilt. Das Wertesystem wird in der nachfolgenden Beschreibung der Qualitätsklassen allgemein abgebildet.

A Rundholz von ausgezeichneter Qualität. Fehlerfrei oder mit nur unbedeutenden Qualitätsmerkmalen, die seine Verwendung kaum beeinträchtigen.

B Rundholz von normaler Qualität mit wenigen und/oder mäßig ausgeprägten Qualitätsmerkmalen.

C Rundholz von normaler Qualität mit vermehrt vorkommenden und/oder stärker ausgeprägten Qualitätsmerkmalen.

D Rundholz, das wegen seiner Merkmale nicht den Klassen A, B, C angehört, aber als Stammholz nutzbar ist.

**12. September 2012 ist ein erstes Etappenziel
Qualitätssortierung von Laubstammholz
-Hoffnungen auf kurzfristigen Abschluss und Unterzeichnung.
-Einrichtung eines ständigen Expertenausschusses zur
Fortentwicklung und Evaluation.**

Der DSH empfiehlt die Sortiertabellen in der Einschlagssaison 12/13 zu erproben und noch nicht zur Grundlage für den Abschluss von Verträgen zu machen. Es wird deutlich darauf hingewiesen, dass insbesondere bei den Kriterien „Chinesenbärte“, „Drehwuchs“ und „Krümmung“ es zu erheblichen Verschiebungen zu den früheren Aushaltungen nach HKS kommen kann. Grundsätzlich ist bei konsequenter Anwendung der

Knapp 6 Jahre und 6 Verhandlungsphasen sind vergangen !!

und der Preisfindung eingefordert. Trotz größter Sorgfalt und dem Einsatz von Experten der Sägeindustrie ist bei der anfänglichen Verwendung der neuen Regeln mit Unsicherheiten und Unstimmigkeiten zu rechnen. Diese sind in erster Linie auf die genannten Unterschiede zurückzuführen. Wir wollen die Erfahrungen sammeln, zusammenfassen, auswerten und mit den Partnern der Forstwirtschaft nach der Einschlagssaison 2012/13 diskutieren. Mehr Informationen unter: www.rvr-deutschland.de



Beispiel: Zertifizierung

FM Zertifikate in Deutschland: 7.567

(PEFC 7.508 FM mit 7.377)

FSC 59 FSC mit 122)

COC Zertifikate in Deutschland

(1.065)

Ergeben gut 11.000 Adressanten zur Wald- und Holz-Zertifizierung in Deutschland

Signif. Komplexität zur Erfüllung der Anforderungen der Standards

Welchen Einfluss hat / nimmt der Cluster?



ZERTIFIZIERT

Beispiel: Zertifizierung

Gleich?

Beides sind Kernobstgewächse aus der Familie der Rosaceae

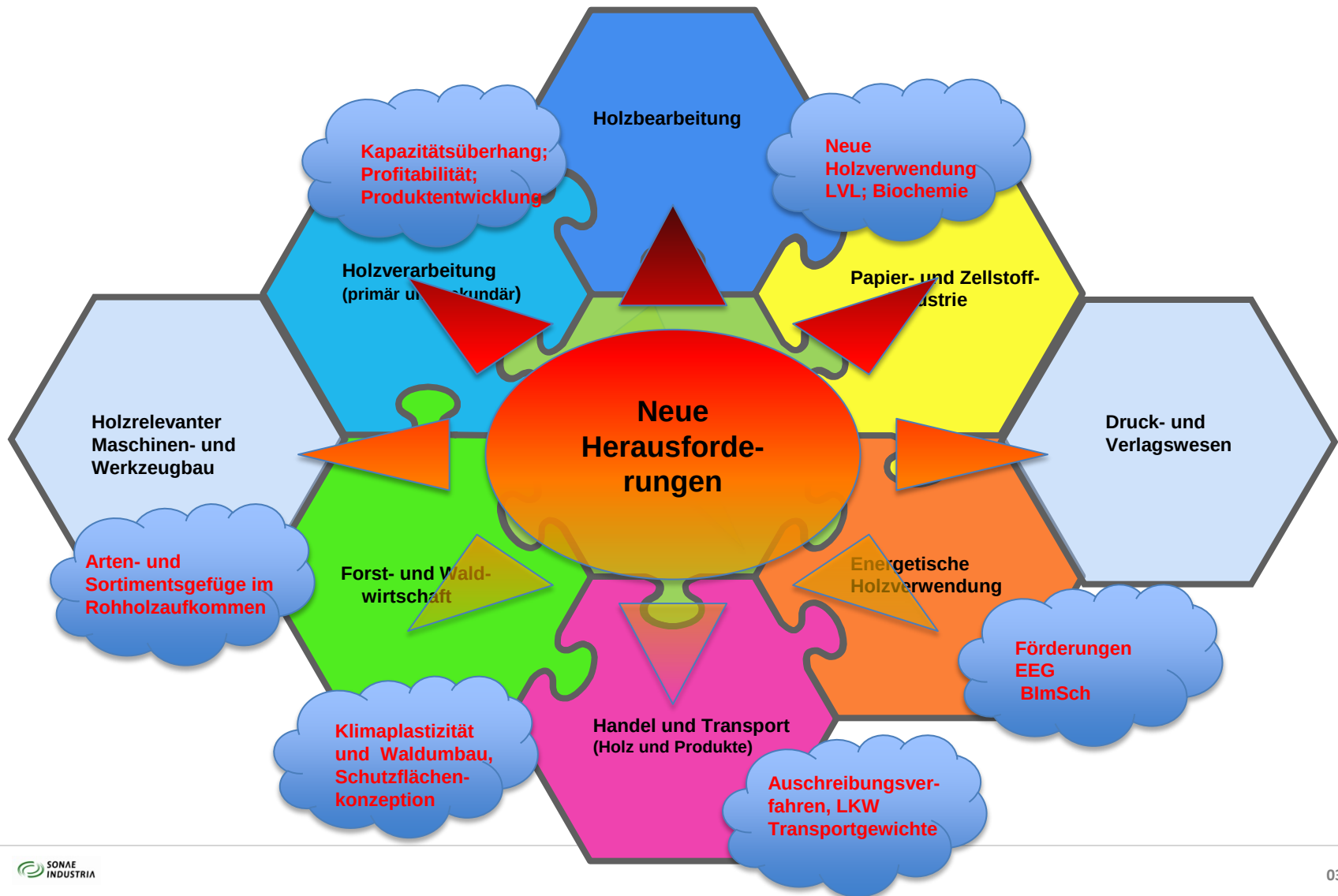
- Unterscheiden sich im (persönlichen) Geschmack und ggfs. Verfügbarkeit!

- Sollte die Botschaft sein:
Esst mehr OBST!??

Der WWF empfiehlt: Achten Sie beim Kauf von Holz- und Papierprodukten auf das richtige Label: FSC!



Cluster, Branche oder Sektor !?!



Optionen für den Cluster

**Eine Möglichkeit im Cluster Management:
?! Eheberatung !?**



"I USUALLY HELP MARRIED COUPLES, SO
CUSTOMERS AND VENDORS WILL BE A NEW
EXPERIENCE FOR ME."

Für Kunden- / Lieferantenbeziehungen!?

Optionen für den Cluster

Möglichkeiten

- Gemeinsames InWertsetzen der Produkte und Erzeugnisse der gesamten Wertschöpfungskette Holz!
- KompetenzCluster mit Stimmgewicht gegenüber anderen Meinungsträgern und –machern.

Herausforderungen

- Überwinden von Unternehmens-, Sektoren- und Systemgrenzen!
- Ausspielen der Kompetenzen über die eigenen Reihen hinaus.
- Spagat der konkurrierenden Anforderungen an den Cluster Forst – Holz!



Muito obrigado – Thank you – Merci bien – Vielen Dank