

Dienstag, 19. November 2013
Symposium Urbaner Holzbau

Faszination Holz

Prof. Dr. Klaus Richter
Lehrstuhl für Holzwissenschaft
HFM@TUM



Quelle: www.lignum.ch

Holz ist ...



Naturprodukt



Rohstoff



Werkstoff



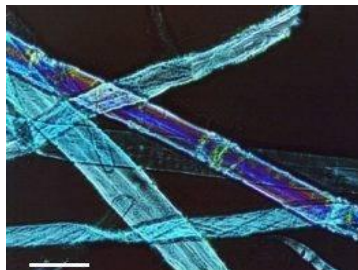
Biocomposit



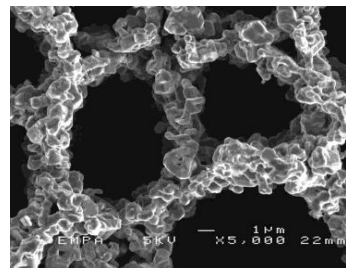
Naturpolymer



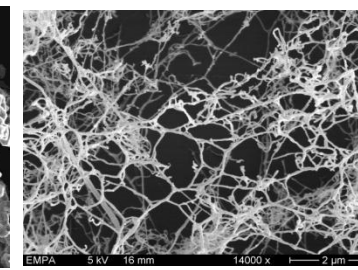
C-Speicher



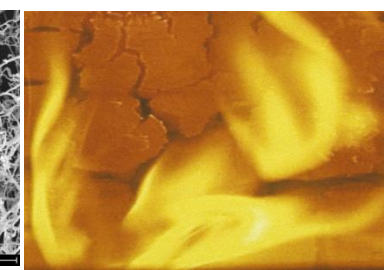
Faserstoff



HighTech



Nanostruktur



Energieträger

Holz ist ...



belastbar



verbindend



Bild: Lignatec

gestaltend



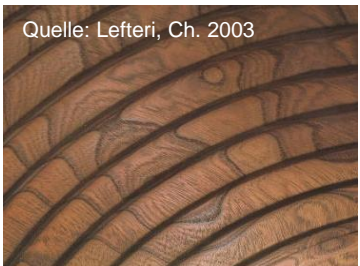
Flex-Holz: www.dukta.com

biegsam



Bild: spadesandsilk.com

kleidsam



Quelle: Lefteri, Ch. 2003

texturreich



Bild: Lignatec

beruhigend



aromatisch



süß



durchsichtig

Holz ist ...



klebend



pastös



bildend



wasserdicht

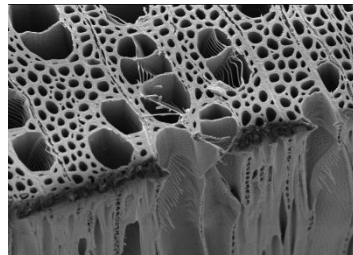


tongebend



spritzbar

Bild: Arboform



smart



isolierend



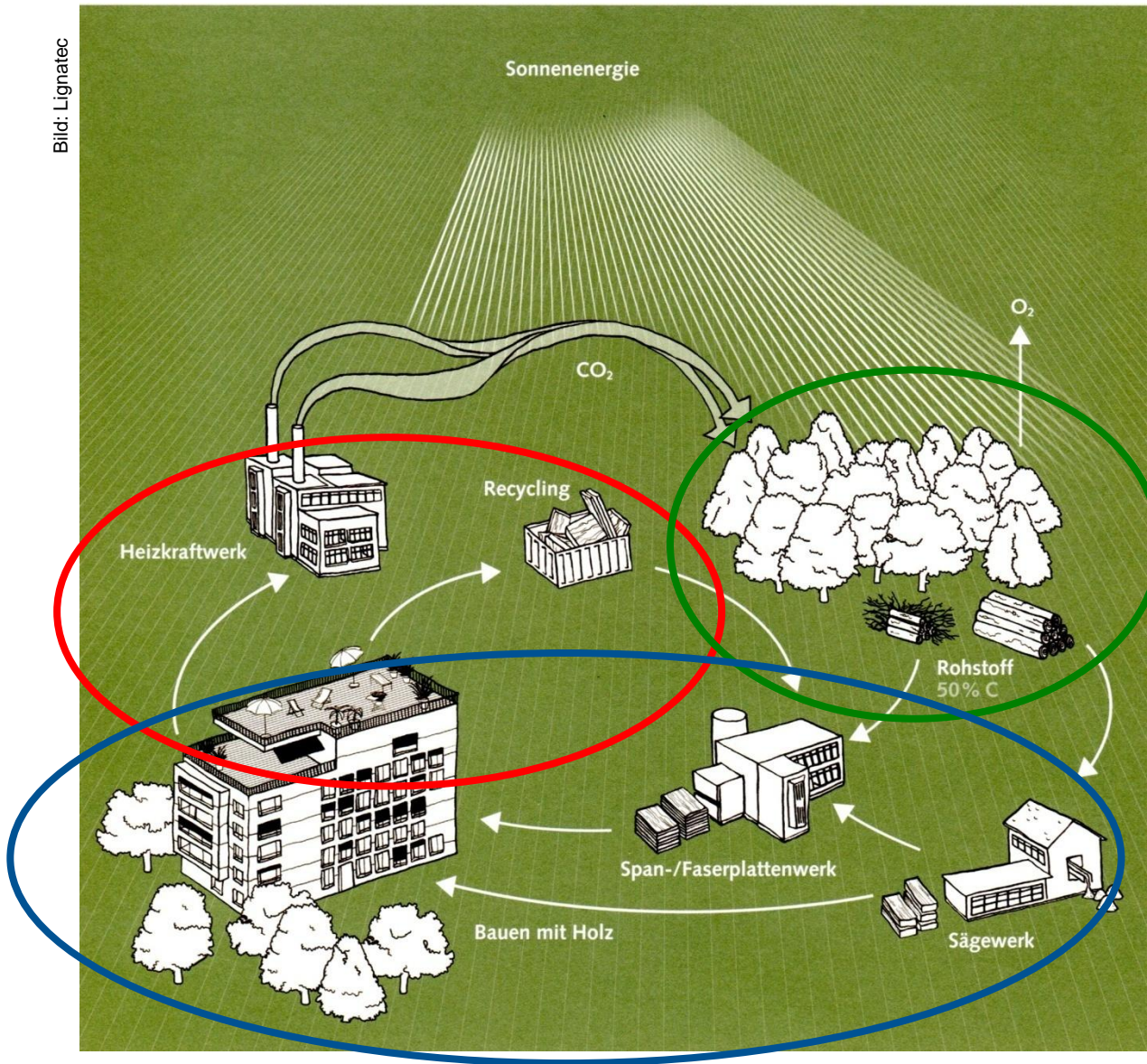
schützend



Bild: www.haz.de

arbeitgebend

Bild: Lignatec



Holz ist ...

das Material des zukunftsorientierten Wirtschaftens



HOLZ
veredelt



HOLZ
duftet



HOLZ
verschönert



HOLZ
schmeckt

Quelle: lignum.ch