

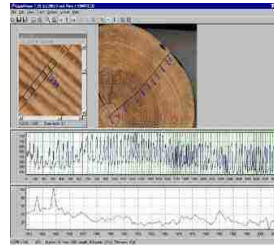
Jahrringanalyse auf Holzoberflächen

Computerprogramm zur Jahrringanalyse auf Holzoberflächen

- Stammscheiben, Sektionen oder Bohrkerne
- Optische Bilder von Scannern oder Kameras, Röntgenbilder
- Speichern der Jahrringbreiten- und Jahrringdichteparameter-Zeitreihen sowie Grauwert-, Dichte- und Farb-Profile im Heidelberger ASCII-Format (.FH)

LignoVision™

Tree-ring analysis on wood surfaces



Computer program for analysing tree-rings on wood-surfaces

- Stem disks, sections, or increment cores
- Images from scanners, cameras, X-ray images
- Saving of ring-width and tree-ring density parameter time-series as well as grey-scale, density and colour-channel-profiles in readable Heidelberg ASCII-format (.FH)

Verschiedene Versionen für unterschiedlichen Anforderungen =

Pro Exp Sci

= Different versions covering features for different needs

Jahrringgrenzen manuell setzen, Speichern der Breitenkurve/Reihe.

X X X

Manuel setting of tree ring borders and saving of ring-width curve.

Automatische Jahrringerkennung im Grauwertprofil. Speichern des Grauwertprofils sowie der Jahrringdichteparameter.

X X

Automatic tree-ring detection in grey-scale profile. Saving of grey-scale profile and tree-ring density parameters.

Dichtekalibration des Grauwertprofils (z.B. für Röntgenfilme) + Anzeige, Auswertung und Ausgabe der Dichte- sowie Farbkanal-Profile ROT-GRÜN-BLAU mit Jahrring-Dichteprofil-Parametern.

X

Density calibration of grey-scale profile (for example from x-ray scans) + Display, analysis, saving of density + colour-channel profiles (RED-GREEN-BLUE) with tree-ring density profile parameters.

