



# SHR Hout Research

Das Institut für innovative Handwerks-Industriebetriebe stellt sich vor:

**Sitz:**

“Het Cambium” in Wageningen (Niederlande)

**Mitarbeiter:**

ca. 35 nationale und internationale hochqualifizierte Mitarbeiter, bestehend aus Wissenschaftlern, Technologen und Technikern

**Finanzierung:**

als Stiftung selbstfinanzierend und unabhängig von Staat und Industrie

**Schwerpunkte:**

- Holz- und Holzwerkstoffe mit den verschiedensten Einsatz- und Anwendungsmöglichkeiten, so auch in Verbindung mit anderen Materialien (Metall, Glas, Kunststoff und Stein)
- Problemanalyse und -beratung in Prozeß- und Produktionsoptimierung, Logistik und Abfallminimierung



Untersuchungsmöglichkeiten (Equipment) auf dem modernsten Stand der Technik:

- mechanische Laboratorien
- mikroskopische Laboratorien
- technische Laboratorien
- chemisch-analytische Laboratorien
- Möbeluntersuchungs- und Testlabor
- Oberflächenveredlungs- und Lacklabor
- Imprägnierungs- und Modifizierungsinstallationen
- Schnellwitterungsanlagen verschiedenster Größen Außenversuchsfeld





• *Holztechnologie  
(Imprägnierungstechnologien  
und Holzmodifikationen,  
Holz-anatomie und -analyse)*



• *Möbel- und Innenausbau  
(Untersuchen von Halbfabrikaten  
und Produkten der  
verschiedensten Materialien,  
Problemberatung)*



• *Holzprodukte für die Bauindustrie  
(Türen, Fenster, Holzkonstruktionen  
und Fertigteilbau, Kitte und Leime)*

**Netzwerk:**

- Wissenschafts- und Technologieaustausch mit den meisten europäischen Instituten und Fachverbänden
- Mitwirkung an nationalen und internationalen Gesetzen und Normen
- liefern von Untersuchungsergebnissen für viele zertifizierende Institute und Instanzen

**Basis:**

Anwendung neuester Normen unter Berücksichtigung der jeweils geltenden EU Richtlinien oder Normen und Gesetze der einzelnen Länder unserer Kunden



• *Oberflächenveredelung  
(Farb-, Beiz- und Lackanalyse,  
Beschichtungs- und  
Veredelungstechnologie)*

**Besonderheiten:**

Der Kunde ist bei uns noch König und erhält einen Topservice. Untersuchungsabläufe werden so koordiniert, daß für den Kunden keine langen Wartezeiten entstehen. Schnelle Abwicklung von Rapporten und Schadensmeldungen. Mitdenken bei Problemstellungen – maßgeschneiderte und ökonomisch vertretbare Anwendungen für den betreffenden Betrieb nach den neuesten technischen Erkenntnissen. Absolute Geheimhaltung der Untersuchungsergebnisse unserer Kunden.



• *Prozeß- und Produktionsanalyse,  
sowie -optimierung  
(Beratung bei Betriebs- und  
Produktionsgestaltungen, Ursachen-  
forschung, modernes Qualitäts-  
management)*



• *staatlich anerkannte  
Gutachterinspektionen  
(Erstellen von Restaurierungs- und  
Schadensgutachten)  
Sowie vorbeugender konstruktiver  
Holzschutz und Schadensberatung*



SHR Hout Research  
"Het Cambium"  
Nieuwe Kanaal 9b  
Postfach 497  
NL-6700 Wageningen  
Niederlande

Tel: #31 317 467 366  
Fax: #31 317 467 399  
Web: [www.shr.nl](http://www.shr.nl)  
E-mail: [info@shr.nl](mailto:info@shr.nl)