

Fachbereich Produktionsmaschinen – Holzverarbeitende Industrie und Gewerbe

○ Holzbe- und verarbeitende Industrie

- **Werkstoffe und Nutzung:**
 - Laubholz
 - Nadelholz
 - Tropenhölzer
 - Als Baustoff (Vollholz, Brettholz,...)
 - Als Konstruktionswerkstoff (Leichtbau-Verbundwerkstoff)
 - Als Ausstattungsmaterial (Möbelbau, Parkett, Vertäfelung,...)
 - Als Industrieholz (Zellstoffindustrie, Papier, Pappe, Karton,..)
 - Recycling
- **Industrie und Gewerbebereiche**
 - Sägeindustrie
 - Bauindustrie
 - Fenster, Türen, Fußböden
 - Lamellenholz
 - Fertighäuser
 - Plattenindustrie
 - Möbelindustrie
 - Sitzmöbel und Teile dafür
 - Büromöbel, Ladenmöbel
 - Küchenmöbel, Wohnmöbel
 - Matratzen
 - Ski-Industrie
 - Sonstige Bereiche
 - Tischler und Schreiner
 - Zimmerer und Holzbaugewerbe
 - (Holztransport)
 - (Zellstoff- und Papierindustrie)
 - (Energiegewinnung)

- Verfahren/Prozesse
 - Säge
 - Rundholzplatz, Rundholzsortieranlage
 - Einschnittlinie, Schnittholzsortierung
 - Paketier-/Stapelanlage
 - Trockenanlage
 - Nebenproduktverarbeitung
 - Rinde (Biomasse, Rindenmulch)
 - Sägespäne, Sägemehl und Absiebungen (Rohstoff für die Faserplattenindustrie oder Pelletsindustrie)
 - Hackgut (hauptsächlich Papier- und Zellstoffindustrie)
 - Press-Spanproduktion
 - MDF-Produktion
 - OSB-Produktion
 - Nassverfahren
 - Trockenverfahren
 - In Bau-/Möbel-/Ski-Industrie und sonstigen Bereichen verwendete Anlagen und Prozesse
 - Sägen
 - Kettensägen, Gattersägen, Bandsägen
 - Kreissägen und Formatkreissägen
 - Hobelmaschinen
 - Dickenhobelmaschinen, Abrichthobelmaschinen
 - Bohrmaschinen
 - Drechselbank
 - Schleifmaschinen
 - Breitbandschleifmaschinen
 - Langband- & Kantenschleifmaschinen
 - Bürstmaschine
 - Fräsmaschinen
 - Kombimaschinen
 - Kreissäge-Fräsmaschinen
 - Kantenanleimmaschinen
 - CNC-Maschinen individuell für alle Bereiche
 - CNC-Maschinen als Universalmaschinen
 - Pressen
 - Brikettier-Pressen
 - Heizplatten-Pressen
 - Absauggeräte & Entstauber
 - Materialhandling
 - Vorschubapparate
 - Werkstattausrüstung
 - Oberflächenbehandlung
 - Imprägnieren
 - Lackieren

