

Neue Potentiale finden!
Bereicherung der eigenen handwerklichen
Leistung!
Outsourcing!

**FLECHTWERKE FÜR DAS
SCHREINERHANDWERK**

**NEUE MÖGLICHKEITEN FÜR DEN
INNENAUSBAU UND DIE MÖBELFERTIGUNG**

**FORSCHUNG
ENTWICKLUNG
DESIGN**



IM FLECHTHANDWERK



**INNOVATIONS-CENTRUM
DES DEUTSCHEN
FLECHTHANDWERKS
LICHTENFELS e.V.**

Ein Partner für die
Zusammenarbeit:

Das Innovationszentrum
des Deutschen
Flechthandwerks
in Lichtenfels/Oberfranken

ZIELE

Als erstes Innovations-Centrum im deutschen Handwerk fördern wir die zeitgemäße und richtungweisende Entwicklung von raumbildenden Geflechten, Möbeln und Gebrauchsgegenständen aus Geflecht.

Der Einsatz rasch nachwachsender, heimischer Rohstoffe, umweltfreundlicher Oberflächen und guter Gestaltung bieten dem Flechthandwerk Perspektiven für die Zukunft.

Unsere Entwicklungsmeister stehen hierfür modernste Maschinen – darunter eine Hochfrequenzbiegepresse – eine Lackieranlage, sowie Tagungs- und Präsentationsräume zur Verfügung.



▣ Veranschaulichung durch Modellbau



LEISTUNGEN

Im Auftrag produzierender Unternehmen und Institutionen aus Deutschland bieten wir Forschungs-, Entwicklungs- und Designleistungen (Modell- und Prototypenbau) an. Wir verstehen uns als Ansprechpartner und Bindeglied zwischen Unternehmen und Designern, Architekten und Hochschulen.

Unsere Dienstleistungen werden durch Lizenzgebühren fertiger Serienprodukte vergütet.

FORSCHUNG

Flechterische Werkstoffe, Konstruktionen und Oberflächen untersuchen

ENTWICKLUNG

Anwendungen für innovative Werkstoffe, Konstruktionen, Geflechte und Oberflächen finden und zur Serienreife bringen

DESIGN

Modell- und Prototypenbau in Zusammenarbeit mit Gestaltern und Fertigungsbetrieben, Durchführung von Gestaltungsworkshops

WIGK



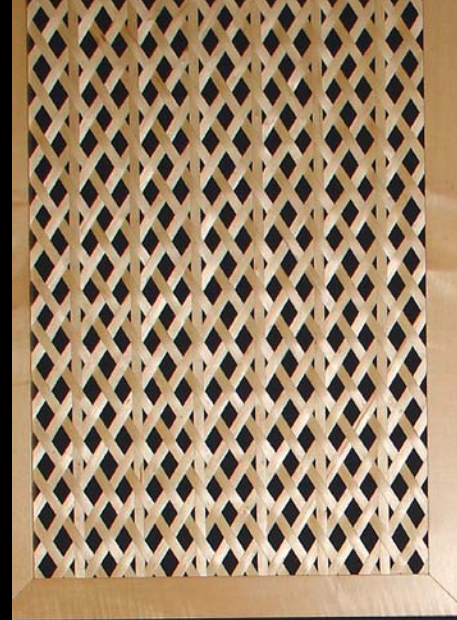
Traditionelle Geflechtmuster:
sehr arbeitsintensiv
hohes handwerkliches Können

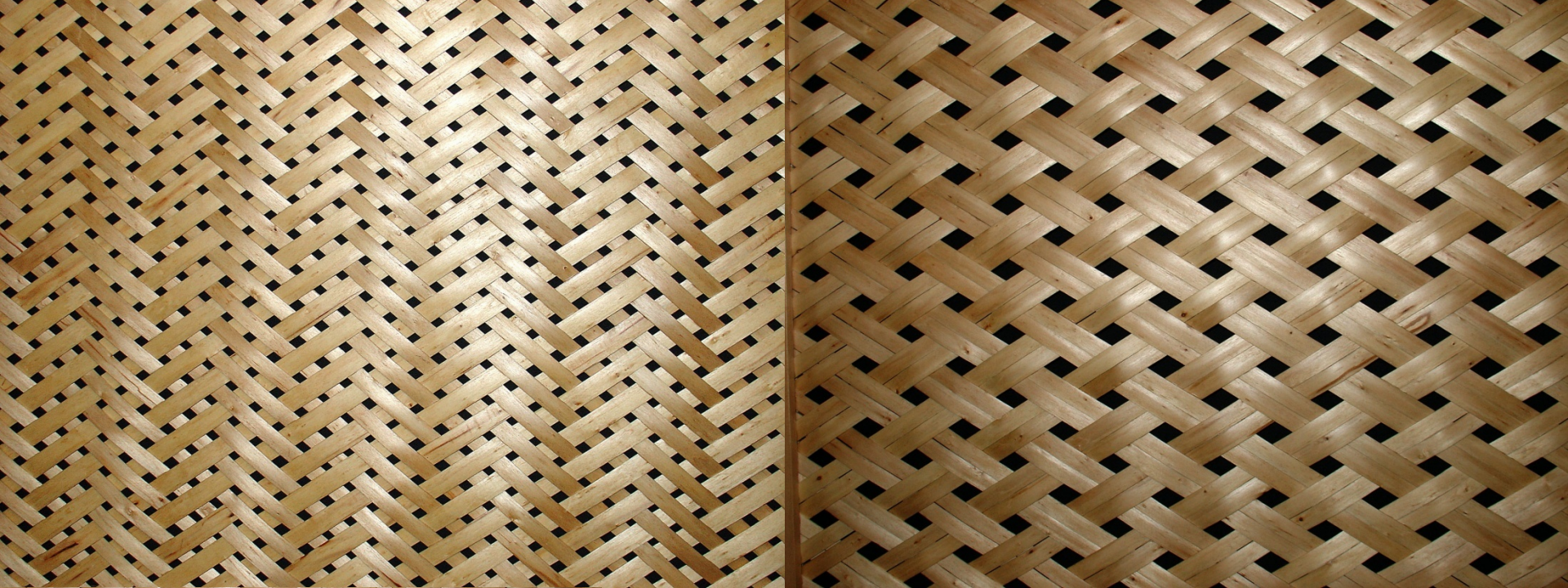


Neue Geflechtmuster:

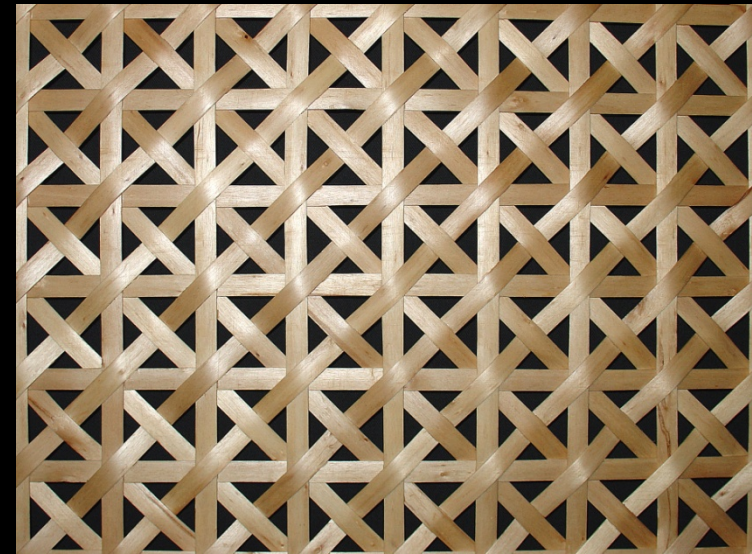
Nutzung der europäischen Weide durch ein patentiertes Verfahren d.h. die Weidenstöcke werden gerichtet und gespleisst. Die gewonnenen Weidenschienen werden dann maschinell kalibriert.

Da die Weidenschienen relativ teuer sind, können auch Furnierstreifen für die neuen Geflechte genutzt werden.





Geflechtmuster aus
Weideschienen in
unterschiedlicher
Breite – Anfertigung in
Heimarbeitbetrieben
ist möglich.





Wandverkleidung aus gewellten
Schienen, die eine besondere
Wirkung ermöglichen





Deckengeflechte in farblicher Ausgestaltung. Sie bieten akustische und technische Möglichkeiten



Raumteiler aus groben Material





Raumteiler in
unterschiedlicher
Ausführung





Moderne Sessel aus den neuen Weidenschienen geflochten (1)





Moderne Sessel aus den neuen Weidenschienen geflochten (2)





Stühle aus Weiden- u. Acrylgeflecht



Gartenausstattung mit Grobgeflecht





Gartenelemente und Gartenmöbel aus Grobgeflecht (künstliches Material, das wetterfest ist).



Sichtschutz oder Trennwandsystem

