PRÄSENTATIONEN FR. 27.06.2014

Fachschule für Holztechnik
Stuttgart

Techniker

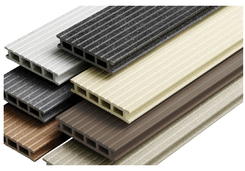
Bernhard Hoenig
Daniel Richter
14:30 Uhr
Raum 101

Lenkung der Dokumente innerhalb eines Fertigungsbetriebes nach DIN 9001-2008.

Im Vordergrund dieser Technikerarbeit steht die Analyse des Dokumentenflusses während eines Produktionsdurchlaufes in Form einer Ist-Zustandsanalyse.
Aus den daraus gewonnenen Informationen, werden mit Hilfe einer Schwachstellenanalyse potenzielle Fehler erkannt und verbessert. Der so entstandene Soll-Zustand stellt den neuen Dokumentenfluss mit den dazugehörigen Archivstandorten dar. Mit einem neu eingeführten kontinuierlichen Verbesserungsprozess werden die Maßnahmen ständig weiterentwickelt.

Techniker

Amadeus Kittel
Lukas Petersen
15:00 Uhr
Raum 101



Wood Plastic Composite (WPC)
Alternative für den Schreiner ?

In dieser Technikerarbeit, welche in Kooperation mit der raumProbe erstellt wurde, ist das Ziel die neue Materialgruppe, Wood Plastic Composites (WPC), dem Schreinerhandwerk näher zu bringen. Um ihm eine Alternative zu den herkömmlichen Materialien aufzeigen zu können. Der Schreiner kann sich mit Hilfe dieser Arbeit detailliert über WPC informieren. Es werden die Herstellverfahren aufgezeigt und erläutert, sowie die Inhaltsstoffe aufgelistet und beschrieben. Zudem ist eine Firmenübersicht beinhaltet. Anschließend erfolgt ein Vergleich mit Holz/ Holzwerkstoffen. Außerdem wird ein intensiver Einblick in die Thematik der Be- und Verarbeitung, der Absaugung, der Entsorgung und das Thema der Ökologie gewährt. Durch eine Matrix wird die Arbeit anschließend veranschaulicht.

Gestalter

Steffen Thran
15:00 Uhr
Raum 104

Zeit für Veränderung
Neu Gestaltung eines Wohn- und Essbereiches

Bei meinem Thema der Gestalterarbeit geht es um mein Elternhaus, in diesem soll nach 31 Jahren mal wieder der Familientreffpunkt das Wohn- und Esszimmer in einem neuen Glanz erstrahlen.
Dabei ging es mir darum die alte Einrichtung die in den 80er Jahren mal Modern waren durch neue zeitlose zu ersetzen.
Und das Ganze vom damals dunklen Stil in einen hellen einladenden Treffpunkt für Freunde und Familie zu verwandeln.

Gestalterin

Diana Grünenwald
15:30 Uhr
Foyer

Im Reich des Eigners – Willkommen an Bord

Bei meinem Projekt ging es um die Planung des Eignerdecks einer Megayacht.
Grundlage bildete die intensive Auseinandersetzung mit den Vorschriften, den Anforderungen und den Begrifflichkeiten an Bord eines Schiffes.
Der Eignerbereich selbst gliedert sich in vier Bereiche, die Erschliessung (Entrance), das Bad (Bathroom), der Wohn- und Arbeitsbereich (Lounge) und das Schlafzimmer (Mastercabin).

Techniker

Thomas Birkholz
Daniel Brück
16:00 Uhr
Foyer

imos - mit wenigen Klicks zur Fertigung. Mit wie vielen Klicks zu einem hochwertigen Rendering?

Im Laufe dieser Arbeit wurden zusammen mit der Firma INOFACTUR Techniken erarbeitet, die ein schnelles und einfaches Rendern ermöglichen.Durch das Rendern ohne Vorgabebeleuchtung spart man sehr viel Zeit, da nicht mehrere Lichter zusätzlich gesetzt werden müssen und durch wenige Einstellungen ein gut gerendertes Bild möglich ist.
Mithilfe von AutoCAD wurden Dekorationen erstellt. Diese können schnell und einfach in jede Zeichnung integriert werden. Dadurch lassen sich die Ladeneinrichtungen lebendiger gestalten.
Außerdem wurde ein Brillenhalter als Verbinder angelegt, der beim Platzieren die benötigten Bohrungen an die Bauteile weiter gibt und in einem gerenderten Bild realitätsgetreu dargestellt wird.

Techniker

Michael Seefried
Marcel Seyb
16:30 Uhr
Foyer

Aufbau einer Projektkostenrechnung als Entscheidungshilfe zur Auftragsannahme

Diese Abschlussarbeit gibt einen Einblick über verschiedene Kostenrechnungssysteme und deren Rechenwege zur Ermittlung der Selbstkosten.
Inhalt der Arbeit ist die Erstellung eines Kalkulationsmodells, welches den Entscheidungsprozess erleichtert, der zu einer Annahme oder Ablehnung von Zusatzaufträgen führt. Hierbei werden verschiedene Varianten und Vorgehensweisen in Betracht gezogen und gegenübergestellt. Abschließend soll eine Checkliste als Entscheidungshilfe alle relevanten Daten übersichtlich zusammenfassen.