

Webbasierte Ressourcenkoordination

Berner Fachhochschule BFH
Institut für digitale Bau- und Holzwirtschaft
Projekt «Plattform Wald & Holz 4.0»

Spezifikation einer webbasierten Lösung zur einfachen Koordination interner und externer Ressourcen- und Anlagenkapazitäten, um deren Nutzung zu optimieren. Für Unternehmer der Holzindustrie unter Beteiligung von Software- und Anlagenspezialisten.

Warum «Webbasierte Ressourcenkoordination»?

- ▶ Das Ausgleichen von Produktionskapazität, egal ob Mitarbeiter*innen oder Maschinen bereitet Kopfzerbrechen.
- ▶ Der Prozess des Abgleichs wird heutzutage üblicherweise manuell in einem Netzwerk von Partnerunternehmen gemacht.
- ▶ Nur bekannte Unternehmen werden berücksichtigt, die Abdeckung des Umfelds ist sehr lückenhaft

Nutzen

- ▶ Professionelle Unter- und Überkapazitäten auf einer Plattform einfach sichtbar machen
- ▶ Wertschöpfung vereinfachen
- ▶ Im Verbund grössere Ausschreibungen realisieren können

Ziele

- ▶ Weiterentwicklung der vorhandenen Plattformen mit Inputs der Branche.
- ▶ Investoren finden, die die Weiterentwicklung unterstützen



Stefan Jack
BFH-AHB



Serhat Cirahan
Krafttausch



Andreas Wermelinger
Erni Gruppe



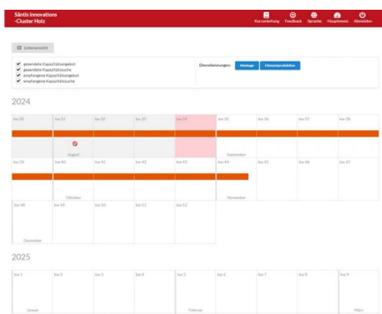
Reto Schneider
neue Holzbau AG

Ergebnisse (Auswahl)

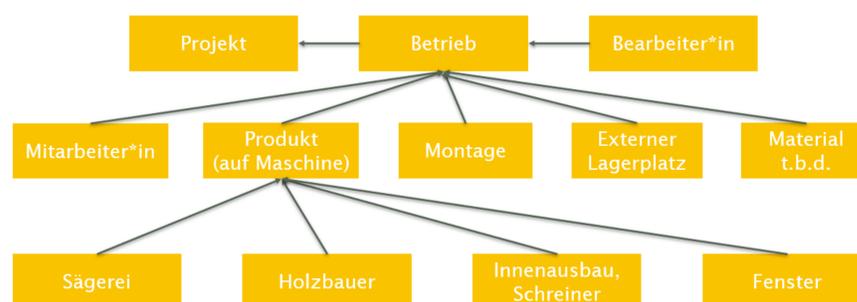
- ▶ Einfachste Bedienung via Mobile-App

krafttausch
Build your team like a boss

- ▶ Webbedienung für die Vereinsmitglieder des Sämtis Innovations-Cluster Holz



- ▶ Datenmodell entwickelt, dieses priorisiert und Hosting-Plattformen evaluiert.



Interessiert an der Finanzierung oder Mitentwicklung von krafttausch?

