



BerufsFindungsBegleiter/in

BFB

BEI DEINER ENTSCHEIDUNG

www.berufsorientierung.at

DVR: 0561851
ZVR Zahl: 881403473

Berufe, Jobs und Karrieren

In diesem Unternehmen arbeiten hochqualifizierte MitarbeiterInnen vieler verschiedener Berufsgruppen:

- ✓ **ElektrobetriebstechnikerIn**
- ✓ **Industriekaufrau/mann**
- ✓ **LagerlogistikerIn**
- ✓ **MaschinenbautechnikerIn**
- ✓ **PapiertechnikerIn**
- ✓ **Köchin/Koch**

Ich finde den Schichtbetrieb gut; habe kein Problem damit, dass ich zu verschiedenen Zeiten arbeiten muss.

*Christian Laviat (35)
Trochner PM3*



SOZIAL wird großgeschrieben. Schichtausflüge, Schirennen, Betriebsausflüge; warmes Nachtschichtessen. Es wird sehr auf unsere Gesundheit und Sicherheit geachtet.

Christian Laviat (35)

Ich lerne seit November Lagerlogistikerin bei Norske Skog Bruck, und ich muss sagen, dass es bisher eine sehr interessante Zeit war und ich sehr gerne hier arbeite. Meine Arbeitskollegen sind alle sehr freundlich und hilfsbereit.

*Simone Hauber (1. Lehrjahr)
Lagerlogistikerin*

Für den Inhalt verantwortlich:

Julia Czechner, David Schweiger, Christian Reinbacher, Wolfgang Kerschenbauer



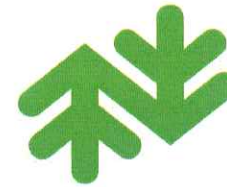
Ein Projekt der Steirischen Volkswirtschaftlichen Gesellschaft in Zusammenarbeit mit dem Land Steiermark, Ressorts: Soziales und Arbeit, Wirtschaft und Innovation, Bildung und Jugend, dem Bundesministerium für Unterricht, Kunst und Kultur und weiters gefördert aus Mitteln des Europäischen Sozialfonds



Das Land Steiermark



Unser faszinierender Betrieb
in der Region Bruck:



Norske Skog

Norske Skog gibt es in 15 verschiedenen Ländern auf 5 Kontinenten. Das Werk in Bruck besteht seit 1881 und gehört seit 1996 zum Konzern.

Zwei Papiermaschinen, die PM3 und die PM4 bilden das Herzstück der Firma und



produzieren jährlich 386.000 Tonnen Papier. 14.200 LKWs oder 6500 Waggonen könnten damit beladen werden. Mit dieser Menge könnte man die Strecke Erde-Mond 2,5mal zurücklegen oder die Erde 27mal umwickeln.

505 Mitarbeiter inklusive 29 Lehrlingen, arbeiten in Bruck. Seit einigen Jahren werden auch weibliche Mitarbeiterinnen in „frauenuntypischen“ Berufen ausgebildet und beschäftigt.

Die Betriebsfläche beträgt ca. 2 km². Norske Skog besitzt nicht nur eine eigene



Kläranlage sondern auch eine eigene Dampfturbine zur Stromerzeugung.

Die Firma verbraucht am Tag ca. so viel Strom wie die Stadt Bruck. Besonders viel Wert wird daher auf Umweltschutz und Sicherheit im Betrieb gelegt. Gearbeitet wird im Schichtbetrieb, ohne Betriebsstopp und das zahlt sich aus, denn der Umsatz beträgt pro Jahr ca. 230,55 Mio. €.



Wir sind fasziniert von:

... Altpapier, das ein Schaumbad nimmt um eine weiße Weste zu bekommen ...



FLOTATION ist ein physikalisch-chemischer Prozess, der zur Säuberung des Altpapiers dient. Altpapier wird mit Wasser vermischt, in einen großen Behälter gegeben, Peroxid und Tensid (Seife) werden eingemischt.

Durch Hinzufügen von Luft heften sich die hydrophoben (wassermeidenden) Fasern an die Luftblasen und steigen auf.



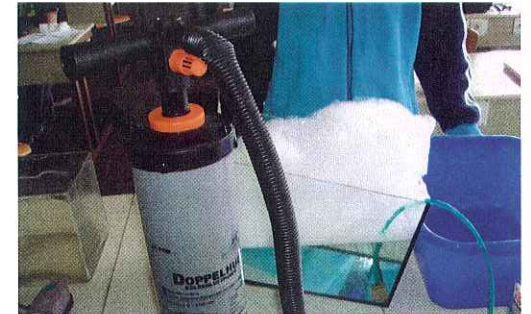
An der Oberfläche färbt sich der Schaum dunkel. Dann läuft der Schaum über, bis sich ein heller Schaum an der Oberfläche zeigt. Dieser Prozess wird mehrmals hintereinander in verschiedenen Becken wiederholt.

... überschäumenden Experimenten ...

Wir möchten den Prozess der Flotation in einer „verkleinerten“

De-inkinganlage demonstrieren.

Wir haben dazu schon einiges ausprobiert und wir sind dabei *nicht baden gegangen, ...*



... sondern auf *geniale Erkenntnisse gekommen!*

... persönlichen Eindrücken ...

- Erstaunt waren wir über die enormen Mengen Altpapier (jährlich 100.000 t), die bei Norske Skog in „neues“ Papier recycelt werden.
- Wir sind sehr beeindruckt vom Flotationsprozess, weil dadurch das Altpapier wieder eine beinahe weiße Farbe bekommt (siehe Foto links unten).
- Überrascht waren wir, welche Härte tests (Reißfestigkeit, UV-Bestrahlung, ...) das Papier bestehen muss, damit es in den Verkauf gehen kann.
- Dass mit einem eigenen Wasserkraft und Gas- und Dampfturbinenkraftwerk fast 100% der benötigten Energie abgedeckt werden, beeindruckt sehr.



Altpapierlager in der Firma Norske Skog