

MASTERARBEIT AUSSCHREIBUNG

am Institut für Polymer Extrusion und Compounding (IPEC)

PROZESSDATENANALYSE IN DER EXTRUSION (INDUSTRIE 4.0)

Masterarbeit im Bereich der Prozessdatenanalyse in der Extrusion (Industrie 4.0) ab sofort zu vergeben. Im Rahmen der Masterarbeit wird die Herstellung von Polymerfasern und die Weiterverarbeitung zu einem Vlies untersucht. Nach einer umfangreichen Einschulung an der Produktionsanlage, verwenden Sie Analyse Tools um die Korrelation zwischen den Prozessparametern und den mechanischen Eigenschaften zu untersuchen. Ziel ist es anhand von Smart Data Mining Modellen (z.B.: heuristischen Modellen) den Produktionsprozess näher beschreiben zu können.

Unser Angebot:

- Aktive Mitarbeit bei der Entwicklung innovativer Lösungen
- Spannende und abwechslungsreiche Tätigkeiten
- Sympathisches und kompetentes Team

Ansprechperson

DI Dr. Alexander Lepschi alexander.lepschi@jku.at 0732 2468 6580

Beginn:

Ab sofort

Institutsvorstand	Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. Jürgen MIETHLINGER MBA
Adresse	Altenberger Straße 69, A-4040 Linz
Email	elisabeth.puehringer@jku.at
Tel.	+43 (0) 732 2468 6570
Internet	www.extrusion.jku.at oder www.jku.at/ipec

Univ.-Prof. DI Dr.
Jürgen Miethlinger, MBA
Leitung Institut für Polymer
Extrusion und Compounding

T +43 732 2468 - 6572
F +43 732 2468 - 6571
juergen.miethlinger@jku.at

Sekretariat:
Elisabeth Pühringer
DW: 6570
elisabeth.puehringer@jku.at