



Lehrstuhl für Aufbereitung und Veredlung

Das Team der Leobener Aufbereiter beschäftiget sich mit der Verarbeitung von primären Rohstoffen und sekundären Reststoffen zu Produkten von abnahmesichernder Qualität.

Die gegenwärtigen Forschungsschwerpunkte liegen in der Prüfung auf Aufbereitbarkeit von primären und sekundären festen Rohstoffen, in der Feinund Feinstkornaufbereitung, der Funktionalisierung von Rohstoffen, den grenzflächengesteuerten Aufbereitungsverfahren (insbes. Elektroscheidung und Flotation), der Magnetscheidung, den Agglomerationsverfahren, der Verfahrensentwicklung und -optimierung, der Probenahme und Produktstromvergleichmäßigung, der auf physikalischen Prinzipien basierenden Abfallaufbereitung wie auch der Weiterentwicklung der Prozesstechnik und in der Erarbeitung von Grundlagen für die Apparateauswahl und Apparateauslegung.







Mitarbeiter

- 1. Reihe v.l.: Helmut Flachberger, Hans Jörg Steiner, Andreas Böhm, Ulrike Zepic-Soller, Wolfgang Öfner, Elke Krischey, Monika Mirkowska, Sandra Strubel, Wolfgang Lämmerer, Hubert Alexander Schwarz, Julia Tschugg, Daniel Schwabl
- 2. Reihe v.l.: Natalie Auer, Anna Balloch, Malena Resch, Hannes Stürzenbacher, Markus Dietachmayr, Thomas Geissler, Lisa Steinecker, Jakob Strzalkowski, Manuel Wartbichler, Georg Weingrill, Rupert Kirchner, Stefan Patscheider

