

## Kurzbeschreibung Studienarbeit WS 2005/06

### Temperatur geregelter Bohrer

Student	Ruch Daniel
Dozent	Prof. Dr. Benno Bucher / bbucher@hsr.ch
Themengebiet	Umwelttechnik

Die Temperatur an der Schneide eines Werkzeugs bestimmt den Verschleiss. Für eine effiziente Produktion soll möglichst schnell gearbeitet aber die maximal zulässige Temperatur nicht überschritten werden. Der temperatur geregelte Bohrer erlaubt eine optimale Drehzahl.

Aus patentrechtlichen Gründen werden die Ergebnisse nicht aufgeführt.