

**Name der Diplomandin / des Diplomanden**      **Feridun Erdogan**

**Name des Examinators**                              **Prof. Dr. Robert Schultschik**

**Kurzfassung der Diplomarbeit**

**Konzeption einer Werkstueck-Beladeeinrichtung fuer eine CNC-Drehmaschine**

Meine Diplomarbeit praesentiert zwei Konzepte einer Werkstueck-Beladeeinheit fuer die CNC-Drehmaschine im Produktionstechniklabor.

Waehrend der Diplomarbeit wurden verschiedene Moeglichkeiten Untersucht fuer eine funktionierende, einfache und kostenguenstige Beladevorrichtung. Nach mehreren Telefongespraechen mit den Lieferfirmen von denen Informationen ueber deren Produkte eingeholt wurden, steht fest wie die einzelnen Teilfunktionen am besten zu loesen sind.

In dieser Arbeit sind die Loesungen zu den Teilfunktionen enthalten, sowie Hinweise auf SPS-Programm. Darueber hinaus findet man eine hypothetische Kostenanalyse und die Namen von den Lieferfirmen.