



Fachhochschule Nordostniedersachsen

Fachbereich Automatisierungstechnik

Diplomarbeit

Konzeption, Entwurf, Implementierung und Inbetriebnahme einer
elektropneumatischen Steuerung für eine Beutelfüllmaschine

im Unternehmen



Foods Produktion GmbH

von
Christian Lüthje

Bad Fallingbostal, August 2003

Referent: Prof. Dr.-Ing. Philipp Odensass
Koreferent: Prof. Dr.-Ing. Klaus Fiedler

Erklärung zur Diplomarbeit

Name: Lüthje
Vorname: Christian
Matr.-Nr.: 150736
Studiengang: Automatisierungstechnik

Ich versichere, dass ich diese Diplomarbeit selbständig verfasst und keine anderen als die angegebenen Quellen und Hilfsmittel benutzt habe.

Bad Fallingbostel, den 04.08.2003

(Unterschrift)

Danksagung

Herrn Prof. Dr.-Ing. Philipp Odensass danke ich für die intensive Betreuung dieser Arbeit sowie für die zahlreichen Ratschläge, welche stets zur Verbesserung der Arbeit beigetragen haben.

Ein weiterer Dank geht an Prof. Dr.-Ing. Klaus Fiedler, der sich als Koreferent für diese Arbeit zur Verfügung gestellt hat.

Weiter danke ich den Mitarbeitern der Abteilung Manufacturing des Unternehmens Kraft Foods für die intensive Betreuung. Besonderer Dank gilt Herrn Dipl.-Ing. Sascha Dülks für die erstklassige Betreuung, für die Durchsicht der Arbeit, sowie für die vielen Anregungen und Gespräche bei der Erstellung dieser Arbeit. Weiterer Dank geht an Dipl.-Ing. Norbert Kupke für die konstruktiven Kritiken an dieser Arbeit, sowie Dipl.-Ing. Bernhard Westerhoff für die Bereitstellung des Themas. Als letztes möchte ich noch den Herren J. Rohlfing, W. Rübke, W. Henke danken, die mir mit fachlichen und praktischen Ratschlägen jederzeit zur Seite standen.