

Bachelorarbeit

Michael Fink



Februar 2011

LIEBHERR

Copyright Liebherr 2012

Resource-Sharing-Management in Avionik Safety-Kritischen Multicore-Systemen

Bearbeitungspunkte

- Analyse und Bewertung von vorhandenen Ansätzen
- Konzeptionierung eines Resource-Sharing-Management

Über Liebherr

Firmengruppe Liebherr

- Gründung: 1949
- Produktionsstandorte in 15 Ländern, darunter Brasilien, Deutschland, Frankreich, USA, ...
- Mitarbeiter: 35.333 (Stand Ende 2011)
- Portfolio (Auszug): Haushaltsgeräte, Krane, Bagger, Luftfahrtausrüstung, ...

Liebherr-Aerospace Lindenberg GmbH

- Gründung: 1960
- Fertigungsprogramm: Fahrwerke, Betätigungssysteme, Flugsteuerung und Elektronik für Luftfahrzeuge
- Mitarbeiter: 1650 (Stand Ende 2011)

Kontakt

- **Liebherr-Aerospace Lindenberg GmbH**
Pfänderstraße 50-52
88161 Lindenberg / Allgäu

- **Betreuer (Administrativ): Norbert Lorenz**
E-Mail: Norbert.Lorenz@liebherr.com

- **Betreuer (Fachlich): Jürgen Martin**
E-Mail: Juergen.Martin@liebherr.com

Kontakt

- Michael Fink

Studiengang Informatik (Hochschule Kempten)

E-Mail: Fink.Michael@gmail.com

Michael.Fink@liebherr.com

Zeitraum der Bachelorarbeit: WS2012

Betreuer: Prof. Dr. Arnulf Deinzer

- © Liebherr-Aerospace & Transportation SAS 2012. Alle Rechte vorbehalten. Ausdrücklich eingeschlossen sind, ohne Begrenzung, die Rechte der Übersetzung, der Bearbeitung für andere Sprachen, der auszugsweisen Wiedergabe, der Herstellung von Photokopien oder Mikrofilmen, der Reproduktion durch Xerox oder ähnliche Methoden, der elektronischen Bearbeitung (Speicherung, Reproduktion usw.), der weiteren Verarbeitung und der Zusammenstellung des Inhaltes oder von Teilen derselben in anderer Anordnung.
- © Liebherr-Aerospace & Transportation SAS 2012. Tous droits réservés, y compris expressément, mais sans limitation, les droits de traduction, d'adaptation en d'autres langues, de la reproduction d'extraits, de la production de copies par photocopies, microfilms, copy Xerox et autres méthodes similaires, de traitement électronique (mémorisation, reproduction etc.), ou par regroupement dans un autre ordre des termes ou d'une partie des termes sous quelque forme que ce soit.
- © Liebherr-Aerospace & Transportation SAS 2012. All rights reserved, expressly including, without limitation, the rights of translation, of adaptation to other languages, of reproduction by way of abstracts, photocopies, microfilms, Xerox and similar methods, electronic processing (storage, reproduction and the like), and of rearranging the contents.