FH Aachen

Fachbereich Fachbereich 5

Studiengang Information Systems Engineering

Vertiefungsrichtung Systeme und Management

Masterarbeit

Development of a hardware and software framework for the automated characterization of permanent magnets for low-field MRI systemsg

vorgelegt von Marcel Werner Heinrich Friedrich Ochsendorf

Matrikel-Nr. 3120232

Referent: Prof. Dr.-Ing. Thomas Dey

Korreferent: Prof. Dr.-Ing. Volkmar Schulz

Externer Betreuer: extbetreuer

Datum: 08.01.2024

Erklärung

I hereby declare that I have prepared this thesis independently and without outside
assistance. Text passages, which are based literally or in the sense on publications or
lectures of other authors, are marked as such. The work has not yet been submitted to
any other examination authority and has not yet been published.

Aachen,,	
----------	--

Abstract

Das Ziel der Arbeit ist es,

Inhalt

1	Motivation	1
2	Tables	2
2.1	Images	2
Lite	eraturverzeichnis	4
Abl	bildungsverzeichnis	5
Tab	pellenverzeichnis	6

1 Motivation

2 Tables

Tabelle 2.1: Das ist eine tolle Tabelle

year	make	model	description	price
1997	Ford	E350	ac, abs, moon	3000.00
1999	Chevy	Venture «Extended Edition»		4900.00
1996	Jeep	Grand Cherokee	MUST SELL! air, moon roof, loaded	4799.00

Tabelle ist toll: 2.1

2.1 Images

Das Bild ist toll: 2-1

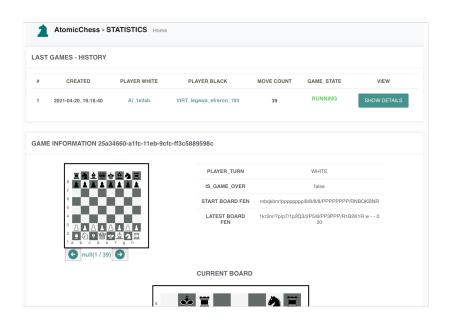


Bild 2-1: Dies ist ein Testbild

Literaturverzeichnis

Abbildungsverzeichnis

2 -1	Dies ist ein Testbild																													3
_ '	Dica iai ciri icaibila	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	U

Tabellenverzeichnis

	B	_
2.1	Das ist eine tolle Tabelle	 2