

DVS Studie
„Industrie 4.0“
Bedeutung für die Fügetechnik

DVS study
“Industry 4.0“
Significance for joining technology

Inhalt

Vorwort

1	Präambel.....	2
2	Industrie 4.0 im Fokus der Fügetechnik.....	2
3	Handlungsfelder.....	6
3.1	Mittelstand.....	6
3.2	Standards und IT-Architekturen.....	7
3.3	IT-Sicherheit.....	9
3.4	Qualifikation.....	11
4	Umfrage zur Studie.....	13
4.1	Ziel der Studie.....	13
4.2	Vorgehensweise.....	13
5	Resümee.....	14
6	Literaturverzeichnis.....	16

Table of Contents

Foreword

1	Preamble.....	20
2	Industry 4.0 in the focus of joining technology.....	20
3	Fields of action.....	24
3.1	Medium-sizedenterprises.....	24
3.2	Standards and IT architectures.....	26
3.3	ITsecurity.....	27
3.4	Qualification.....	30
4	Survey for the study.....	32
4.1	Objectives of the study.....	32
4.2	Approach.....	33
5	Summary.....	33
6	Literature.....	36