

# **Schriften zur Wirtschaftsinformatik der HTW Berlin**

Herausgeber: Prof. Dr. Jörg Courant

Prof. Dr. Reinhard Ginnold

Prof. Dr. Thomas Pietsch

Prof. Dr. Margret Stanierowski

Jörg Courant (Hrsg.)

# **Erweiterung von ERP- Systemen mit durch Webservices angebotenen Optimierungsverfahren**

# **Inhaltsverzeichnis**

<b>Einführung</b>	<b>1</b>
<b>Jörg Courant</b>	
<b>Auswahl und Umsetzung geeigneter Optimierungsverfahren als Webservice zur Bedarfsprognose in ERP- Systemen</b>	<b>18</b>
<b>Zafer Özdem</b>	
<b>Erweiterung von ERP-Systemen um externe Optimierungsverfahren zur Personaleinsatzplanung</b>	<b>59</b>
<b>Florian Finke</b>	
<b>Analyse und Implementierung geeigneter Optimierungsverfahren als Webservice zur Produktionsprogrammplanung in ERP-Systemen</b>	<b>76</b>
<b>Vladimir Flug</b>	
<b>Analyse und Implementierung geeigneter Optimierungsverfahren als Webservice zur Rückstandsbearbeitung in SAP ERP</b>	<b>102</b>
<b>Stefan Löblich</b>	