

2. Anwendertreffen GBV Online-Fernleihe

eJournals in der GBV Online-Fernleihe

Regina Willwerth
Verbundzentrale des GBV (VZG)

Göttingen, 10. Februar 2016

Diese Präsentation ist unvollständig ohne den begleitenden mündlichen Vortrag.

Überblick

- Aktueller Stand
 - Teilnehmende Bibliotheken
 - Aktive eILL in Zahlen
 - Voraussetzungen
 - [Informationsseiten im GBV Verbund-Wiki](#)
- Planungen der VZG 2016

Pilotbibliotheken

- Start der Pilotphase im Dezember 2014
- Derzeit aktive Teilnehmer im GBV:
 - SUB Hamburg
 - FH Kiel
 - SUB Göttingen
 - MHH Hannover
 - UB Braunschweig
 - UB Lüneburg
 - TUB Hamburg
 - HS Hannover
 - HCU Hamburg
 - UB Magdeburg
- 18 weitere Kandidaten in unterschiedlichen Stadien der Vorbereitung

Aktive eLL in Zahlen (Juli 2015 bis Januar 2016)

- 975 Bestellungen auf elektronische Zeitschriften erhalten
- 836 Bestellungen positiv quittiert
- Insgesamt 86 % positiv quittiert
 - Zum Vergleich: Kopiebestellungen auf Printmedien 78,7 % positiv quittiert
- Davon 207 Bestellungen aus BVB, hbz, SWB (25 %)
- Kurze Bearbeitungszeiten (0 – 1 Tage)
- Nach Bibliotheken

• Bibliothek	Bestellungen	positiv	durchschnittl.Bearb.	Distributor
• DE-7	206	94 %	0	+
• DE-18	426	79 %	0	(+)
• DE-84	101	92 %	0	+
• DE-354	144	92 %	1	+
• DE-830	27	44 %	6	-
• DE-960	15	100 %	0	+
• DE-Luen4	68	43 %	1	+
• DE-Ki95	26	88 %	1	-

Exkurs: eILL in den deutschen Bibliotheksverbänden

Bestellt bei	BVB	BSZ	GBV	hbz	HeBIS	KOBV
BVB	produktiv	produktiv	produktiv (P)			
BSZ	produktiv	produktiv	Produktiv (P)			
GBV	produktiv		Produktiv (P)			
hbz	produktiv		Produktiv (P)			
HeBIS	produktiv					
KOBV	produktiv					

Voraussetzungen für die aktive Teilnahme im GBV

Wer	Was
Bibliothek	Erfassen der Fernleihinformationen aus den Lizenzverträgen in der EZB (für EZB-Teilnehmer) Hier muss noch Überzeugungsarbeit geleistet werden.
VZG	Konvertieren und Importieren der EZB-Daten in den GVK
VZG	Konfiguration der Bibliothek im Fernleihsystem
VZG	Konfiguration der MyBib eDoc-Instanz (für MyBib eDoc-Bibliotheken)

Lizenzinformationen in EZB und GVK

Elektronische Zeitschriftenbibliothek

Staats- und Universitätsbibliothek Hamburg und Fachbibliotheken
 EZB
 Hamburg -- Staats- und Universitätsbibliothek Hamburg und Fachbibliotheken

Fernleihinformationen für Zeitschriftenpakete verwalten

Zeitschriftenpakete mit lokalen Anker

AP: []

Fernleiheart: Papierkopie an Endbenutzer
 (Zurückwärtige Übertragung zwischen den Bibliotheken ausgeschlossen)
 (Nur im Inland)
 Kommerzielle (überlich, z.B. im EZB-OPAC sichtbar)
 keine Fernleihe an kommerzielle Bibliotheken liefern
 (keine Kommerzien (nicht überlich, nur in der EZB-Administration sichtbar))

Anker	Fernleihstatus	Fernleihkommentar	Termin Änderung
AAAS	startbereit	Papierkopie an Endbenutzer	03.02.2015 12:00
AACR	startbereit	Papierkopie an Endbenutzer	30.01.2015 09:59
AAAS	startbereit	Papierkopie an Endbenutzer	03.02.2015 12:00
ACM	startbereit	Elektronische Übertragung zwischen den Bibliotheken ausgeschlossen	27.08.2014 15:43
ACP	startbereit	Papierkopie an Endbenutzer	23.02.2015 14:50
AKA	startbereit	Elektronische Übertragung zwischen den Bibliotheken ausgeschlossen	10.07.2014 08:52

- 4802 keine Fernleihe an kommerzielle Bibliotheken liefern
- 4802 Papierkopie an Endbenutzer
- 4802 Nur im Inland
- 4802 Elektronische Übertragung zwischen den Bibliotheken ausgeschlossen, nur Papierkopie möglich
- 7100 960/5555# @ s
- 7120 \$v22\$b2014\$6
- 7121 lizenziert: 22.2014 -

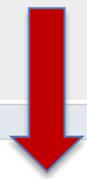
Planungen der VZG 2016

- Verbesserte Sichtbarkeit von frei zugänglichen eJournals
- **Anzeige der Zugriffsmöglichkeit auf eigene eJournals im Bestellformular**
- **Gemeinsamer Leitweg aus Print- und E-Holdings**
- Berücksichtigung der Materialart bei der Leitwegsteuerung
- Auswertung der Moving Wall
- Ausgabe der Limitations aus 4802 auf Leihschein
- Verbundübergreifende Leitwegsteuerung
- Anklickbare EZB-Links in der WinIBW
- Automatische Deckblattgenerierung
- Erzeugung von graphischen Dateien aus Verlags-PDFs

Aufsatzbestellung in Online Contents

Ihre Aktion suchen [und] ppn 1645083683 | 1 Treffer

[Kopiebestellung](#)



PPN: **1645083683**

Aufsatztitel: Stochastic structural topology optimization: existence of solutions and sensitivity analysis

Verfasser: Evgrafov, A. ; Patriksson, M. ; Petersson, J.

In: Zeitschrift für angewandte Mathematik und Mechanik : ZAMM / ed. in cooperation with M 0946-8463, ZDB-ID 2030111, Bd. 83.2003, 7, S. 479-492, insges. 14 S.

Zeitschrift: Zeitschrift für angewandte Mathematik und Mechanik : ZAMM = Journal of applied mathematics and mechanics - Weinheim : Wiley-VCH, 1921-

ISSN: 0946-8463, 0044-2267, 0044-2267

ZDB-ID: 203011-1

Kopiebestellung: 00074711

Das Dokument ist online verfügbar, siehe URL.
Das Dokument befindet sich in Ihrer eigenen Bibliothek; Bestellung ist nicht möglich!

Zeitschrift: ZAMM : journal of applied mathematics and mechanics
URL: <http://www.bibliothek.uni-regensburg.de/ezeit/?1474638&bibid=SUBGO>
Jahr: 1921
Ort: Berlin
Herausgeber: Wiley-VCH



GBV S-F-X

Titel: Stochastic structural topology optimization: existence of solutions and sensitivity analysis

Quelle: Zeitschrift für angewandte Mathematik und Mechanik. Supplement | Autor:Evgrafov Jahr:2003 Band:83 Heft:7 Seite:479 -492

[Basisdienste](#)

Volltext

Online **nicht verfügbar**
Der Volltext ist entweder nicht elektronisch verfügbar oder lizenzpflichtig.

Lieferoptionen

Autor: Evgrafov, A.
Aufsatz: Stochastic structural topology optimization: existence of solutions and

Jahr: 2003 **Band:** 83 **Heft:** 7 **Seiten:**

Bemerkung:

Lokale Bestellnr.:

Benutzerdaten

Name: *

Adresse: *

Postleitzahl: *

Ort: *

E-Mail:

Fax:

FTP-aktiv:

Adressformat: [ftp://]user:password@host[:port]/[path]

Letzte Bestätigung

* Bitte geben Sie Ihr Passwort ein und schicken Sie dann dies

Bitte nur einmal klicken und auf den Quittungsschirm warten, mehrfaches Klicken k

„no ill if copy“

Elektronische Zeitschriftenbibliothek
Niedersächsische Staats- und Universitätsbibliothek Göttingen

Georg-August-Universität Göttingen
NIEDERSÄCHSISCHE UNIVERSITÄT GÖTTINGEN

und Benutzungshinweise Datenbank-Infosystem (DBIS)

ZAMM - Zeitschrift für Angewandte Mathematik und Mechanik

Volltextzugriff: Nationallizenz : Jg. 1 (1921) - Jg. 85 (2005) (gefördert von der GZ) Jg. 78 (1998) -

bereitgestellt von: Niedersächsische Staats- und Universitätsbibliothek Göttingen

[auch gedruckt vorhanden!](#)

Allgemeine Angaben zur Online-Ausgabe der Zeitschrift:

Titel: ZAMM - Zeitschrift für Angewandte Mathematik und Mechanik

SUB NIEDERSÄCHSISCHE STAATS- UND UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK GÖTTINGEN
Georg-August-Universität Göttingen

Login am HAN-Server der SUB Göttingen

für den Zugriff auf lizenzpflichtige Elektronische Ressourcen
bitte **Benutzernummer** und **Passwort** Ihres **SUB-Nutzerausweises** eingeben:

Benutzernummer: Passwort:

Login

ZAMM - Z. Angew. Math. Mech. 83, No. 7, 479–492 (2003) / DOI 10.1002/zamm.200310029

Stochastic structural topology optimization: existence of solutions and sensitivity analyses

Anton Evgrafov^{1,*}, Michael Patriksson¹, and Joakim Petersson²

¹Chalmers University of Technology, Göteborg University, Department of Mathematics, 412 96 Göteborg, Sweden
²Läppköping University, Mechanical Engineering Systems, Department of Mechanical Engineering, 58183 Läppköping, Sweden; passed away on September 30, 2002

Received 20 March 2002, revised 13 September 2002, accepted 4 November 2002
Published online 26 June 2003

Key words: bilevel programming, stochastic programming, robust optimization, ϵ -perturbation, stress constraints
MSC (2000): 74P15, 74M15, 70G40, 70H45, 60B05, 60B99

We consider structural topology optimization problems including unilateral constraints arising from, for example, penetration conditions in contact mechanics or non-compression conditions for elastic ropes. To construct models and to hedge off possible failures or an inefficient behaviour of optimal structures, we allow parameter loads defining the problem to be stochastic. The resulting nonmonotone stochastic optimization problem is of stochastic mathematical programs with equilibrium constraints (SMPEC), or stochastic bilevel programs, as well as the continuity of optimal solutions with respect to the lower bounds on the design variables are essential questions of continuity of the optimal solutions with respect to small changes in the probability measures in analysis of the problems considered the answer is affirmative, thus establishing the robustness of optimal solutions.

1 Introduction and notation

Does the introduction of multiple load cases into a topology optimization problem always lead to robust optimal designs? A large number of publications aiming to achieve robust solutions by optimizing over several (in some cases the count is infinite) load cases suggests that the answer should be positive.

The answer of course depends on the definition of “robustness” adopted. The reason for considering several load cases is to incorporate the uncertainty of the loads into the model. The desired property of a robust design is to change continuously as a model changes. To thoroughly answer the posed question it is necessary to consider the closeness of two models of reality.

Search Results

There is 1 result for: **Evgrafov Stochastic structural topology optimization in ZAMM - Journal of Applied Mathematics and Mechanics / Zeitschrift für Angewandte Mathematik und Mechanik**

Select All Save to profile Export Citation

VIEW 1

Stochastic structural topology optimization: existence of solutions and sensitivity analyses
ZAMM - JOURNAL OF APPLIED MATHEMATICS AND MECHANICS / ZEITSCHRIFT FÜR ANGEWANDTE MATHEMATIK UND MECHANIK
Volume 83, Issue 7, July 2003, Pages: 479–492, A. Evgrafov, M. Patriksson and J. Petersson
Article first published online: 18 JUN 2003, DOI: 10.1002/zamm.200310029
Abstract | **PDF(214K)** | **References** | **Request Permissions**
SFX-Linkservice der SUB Göttingen

VIEW 1

Select All Save to profile Export Citation

ZAMM Journal of Applied Mathematics and Mechanics
Zeitschrift für Angewandte Mathematik und Mechanik

ZAMM - Journal of Applied Mathematics and Mechanics / Zeitschrift für Angewandte Mathematik und Mechanik

Copyright © 2013 WILEY-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA, Weinheim

Editor: Holm Altenbach
Impact Factor: 0.948
ISI Journal Citation Reports® Ranking: 2012: 79/134 (Mechanics); 85/247 (Mathematics Applied)
Online ISSN: 1521-4001
Associated Title(s): GAMM-Mitteilungen, Mathematische Nachrichten, Mathematical Logic Quarterly, PAMM

Published Issues | [See all](#)

August 2013
Issue 8
Issue 6-7
: *Partial Differential Equations: The...*

View the FREE Journal Online Sample Issues for: Mathematics

SEARCH

In this journal
Evgrafov|Stochastic structural top
Advanced > Saved Searches >

Gesellschaft f. Angewandte Mathematik und Mechanik

WILEY Job Network

QC Manager
Salary: €70000 - €80000 per annum
Location: Aachen
QC Manager (NRW) in einem Pharmaunternehmen

Kopiebestellung: 00074711

Die Bestelldaten sind korrekt

Zeitschrift: ZAMM : journal of applied mathematics and mechanics
 URL:
 Jahr: 1921
 Ort: Berlin
 Herausgeber: Wiley-VCH

Lieferoptionen

Autor:
 Aufsatz:

Jahr: 2003 Band: 83 Heft: Seiten:

Bemerkung:
 Lokale Bestellnr.:

Benutzerdaten

Name:
 Adresse:
 Postleitzahl:
 Ort:
 E-Mail:
 Fax:
 FTP-aktiv:

Adressformat: [ftp://user:password@host[:port]][:path]

Lieferantenliste

- TIB/UB Hannover <89>
- SUB+Uni Göttingen
- UB Erding <54>
- HSU Hamburg <705>
- GBV/VZG <601>
- ULB Halle ZB Heide-S
- FH Merseburg <542>
- UB Magdeburg <Ma 9>
- UB Ilmenau <Ilm 1>
- FH Schmalkalden <Shm
- UB Kiel <8>
- SUB Bremen <46>
- TUB Hamburg <830>
- SUB+Uni Hamburg <18>

Letzte Bestätigung

* Bitte geben Sie Ihr Passwort ein und schicken Sie dann dieses Formular ab.
Bitte nur einmal klicken und auf den Quittungsschirm warten, mehrfaches Klicken kann zu mehrfachen Bestellungen führen!



Kopiebestellung

**Ihr Kontostand beträgt 8199,11 Verrechnungseinheiten.
 Bestellnummer: A120119420
 Ihre Bestellung wird bearbeitet. Vielen Dank für Ihre Bestellung.**

Zeitschrift: ZAMM : journal of applied mathematics and mechanics
 ISSN: 1521-4001
Ihre Daten
 Aufsatz: Aufsatz
 Autor: Autor



Online-Bestellung GBV A120119420

Bestellinformation

Status	Activ (Y)
Leihform	COPY
Lieferart	P
Bestelldatum	21-08-2013 18:24
Ablaufdatum	16-10-2013
	<input type="checkbox"/> Freie Bestellung?
Bezahlt	durch Bibliothek 0,00
Umlauffrist (Tage)	56
Plaziert bei	0089
Kooperationscode(s)	1

Bestellte Publikation

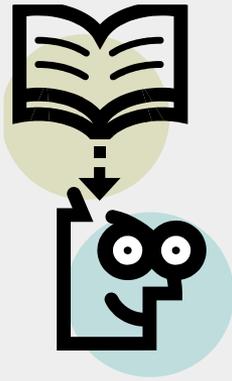
Externes System	
Externe Nummer	
IDN(s)	26924736X,129474169
Materialart	Zeitschriften/Serien (gedruckt) (T)
Titel	ZAMM : journal of applied mathematics and mechanics

Rollierende Lizenzzeiträume („moving walls“)

1208 Elektronische Ressource
1500 eng
1700 XD-US
1800 \$0z
2010 1529-3181
2065 020101465
2097 #OCoLC#729917446\$4v2012-12-31
2110 2003507X
2113 OCoLC: 729917446
2240 ZDB: 2003507X
3100 [126549841](#) Association for Information Systems ; ID: gnd/5316849-5
3260 CAIS
3261 Communications of the AIS
4000 Communications of the Association for Information Systems\$dCAIS
4025 1.1999 -
4030 [S.L.] ; New York, NY\$dAssociation for Information Systems\$dACM
4060 Online-Ressource
4085 \$ahhttp://www.bibliothek.uni-regensburg.de/ezeit/?2003507\$xEZB\$334\$AZDB\$B1
4085 \$ahhttp://aisel.aisnet.org/cais/\$xVerlag\$334\$AZDB\$B1
4212 Nebent.: Communications of the AIS
4213 Gesehen am 10.09.02
4700 C!URL-Änderung(10-09-02)
4701 C!URL-Änderung(10-09-02)
5010 [22sdab] 004
5051 004\$ADNE
5058 hbi
5301 [1106415212](#) 06.74\$Informationsysteme
5302 [1106410865](#) 54.64\$Datenbanken
0247 ut8
3433 \$ahhttp://www.bibliothek.uni-regensburg.de/ezeit/?2003507&bibid=UBLUE
4901 11-07-15; ezblok/2004
4903 11-07-15 00:25-20.000
7001 11-07-15 : b
0248 ut8
4802 Business Source Premier: 2003-06-01 -
4802 Copyright-Vermerk am Ende des jeweiligen Dokumentes beachten.
4802 Nur im Inland
4802 Elektronische Übertragung zwischen den Bibliotheken ausgeschlossen, nur Papierkopie möglich
4803 Konsortiallizenz
7100 3110/5555# @ s
7120 \$h2003\$6 -- 12 M--
7121 lizenziert: 2003 [die neuesten 12 Monate nicht zugänglich]
7901 11-07-15; ezblok/2004
7903 11-07-15 13:27:47.000
8052 kyp
8053 03p%612{yy}
8595 EZB7483331
8600 OLR-EZB
7800 202549488

Review Index Löschen Neuaufnahme Bearbeiten Sichern Bestellen Hilfe

FI für Regelwerksinformationen



Danke fürs Zuhören