

## INHALT

### EDITORIAL

- Detlef Fickermann & Horst Weishaupt*  
**Bildungsforschung mit Daten der amtlichen Statistik.....11**

### DATENGRUNDLAGEN UND -ZUGÄNGE

- Cordula Artelt, Mathias Bug, Corinna Kleinert, Kai Maaz & Thomas Runge*  
**Nutzungspotenziale amtlicher Statistik in der Bildungsforschung**  
Ein Überblick zu Erreichtem, möglichen Chancen und anstehenden  
Herausforderungen .....21
- Marco Mundelius*  
**Der Kerndatensatz auf der Basis von Individualdatenerhebungen  
in der Schulstatistik**  
Von Summandaten zu Einzeldaten.....38

### ERGEBNISSE VON FORSCHUNGSPROJEKTEN MIT AMTLICHEN DATEN

- Thomas Groos & Volker Kersting*  
**Bildungsanalysen mit kommunalen Mikrodaten**  
Ein kooperativer Ansatz wissenschaftlich-kommunaler Praxisforschung .....49
- Nina Hogreve & Anna Pomykaj*  
**Die Schuleingangsuntersuchung als Datenquelle für Kontextstudien  
im Elementarbereich**  
Zum Zusammenhang von Kita-Komposition und kindlichen Sprachkompetenzen....71
- Caroline Kramer & Linda Bauer*  
**Das Standortnetz von Grundschulen in Baden-Württemberg im Wandel –  
Entwicklungen und Einflussfaktoren .....**87
- Marcel Helbig, Markus Konrad & Rita Nikolai*  
**Entwicklung der Schulinfrastruktur in Ostdeutschland und  
die Rolle privater Schulen .....**105
- Corinna Ziegler, Dirk Richter & Viola Hartung-Beck*  
**Entwicklung des Anteils fachfremden Unterrichts an Berliner Schulen**  
Eine Untersuchung zur Identifizierung verschiedener Verlaufsmuster ..... 121

<i>Katharina Thoren, Bettina Hannover &amp; Martin Brunner</i>	
<b>Jahrgangsübergreifendes Lernen (JÜL):</b>	
<b>Auswirkungen auf die Leistungsentwicklung in Deutsch und Mathematik in ethnisch heterogenen Schulen .....</b>	140
<i>Sebastian Jeworutzki &amp; Jörg-Peter Schräpler</i>	
<b>Kleinräumiges regionales Bildungsmonitoring – Analysen mit amtlichen Zensus- und Schuldaten in Nordrhein-Westfalen.....</b>	156
<i>Anna M. Makles, Kerstin Schneider &amp; Birte Terlinden</i>	
<b>Schulische Segregation und Schulwahl</b>	
Eine Analyse mit den Daten der Bremer Schülerindividualstatistik.....	176
<i>Marko Neumann &amp; Kai Maaz</i>	
<b>Nachfrageunterschiede zwischen weiterführenden Schulen und Zusammenhänge mit der Zusammensetzung der Schülerschaft</b>	
Eine Untersuchung auf Basis schulstatistischer Daten im Land Bremen .....	197
<i>Matthias Forell, Gabriele Bellenberg &amp; Grit im Brahm</i>	
<b>Das Gymnasium im Zuge fortschreitender Öffnung.....</b>	215
<i>Thomas Kemper &amp; Janka Goldan</i>	
<b>Analysen zur Entwicklung der schulischen Inklusion</b>	
Potenzziale von Daten der amtlichen Schulstatistik am Beispiel von Nordrhein-Westfalen .....	234
<i>Horst Weishaupt</i>	
<b>Zur Situation sonderpädagogischer Förderung in Hessen im Schuljahr 2016/17.....</b>	251

## CONTENTS

### EDITORIAL

- Detlef Fickermann & Horst Weishaupt*  
Educational Research with Data of Official Statistics ..... 11

### DATA BASIS AND DATA ACCESS

- Cordula Artelt, Mathias Bug, Corinna Kleinert, Kai Maaz & Thomas Runge*  
Potentials of Using Official Statistics in Educational Research  
Accomplishments, Chances, and Obstacles ..... 21
- Marco Mundelius*  
The Core Set of Data on the Basis of Individual Data Surveys  
in School Statistics  
From Aggregated Data to Individual Data ..... 38

### RESULTS FROM RESEARCH PROJECTS WITH OFFICIAL DATA

- Thomas Groos & Volker Kersting*  
Educational Analyses with Administration Data  
A Cooperative Approach of Scientific and Administration Research ..... 49
- Nina Hogreve & Anna Pomykaj*  
The School Entrance Examination as a Data Source for Context  
Studies in Early Childhood Education and Care  
Preschool Composition and Children's Language Skills ..... 71
- Caroline Kramer & Linda Bauer*  
Baden-Württemberg's Changing Network of Primary School Locations –  
Developments and Influencing Factors ..... 87
- Marcel Helbig, Markus Konrad & Rita Nikolai*  
Development of the School Infrastructure in East Germany  
and the Role of Private Schools ..... 105
- Corinna Ziegler, Dirk Richter & Viola Hartung-Beck*  
The Development of the Share in Out-of-field Teaching in Berlin Schools  
An Analysis to Identify Different Developmental Patterns ..... 121

<i>Katharina Thoren, Bettina Hannover &amp; Martin Brunner</i>	
<b>Mixed-Age Learning: Effects on Student Achievement in German</b>	
<b>and Mathematics in Ethnically Heterogeneous Schools .....</b>	140
<i>Sebastian Jeworutzki &amp; Jörg-Peter Schräpler</i>	
<b>Monitoring Education with Small-Area Official Statistics</b>	
<b>in North Rhine-Westphalia.....</b>	156
<i>Anna M. Makles, Kerstin Schneider &amp; Birte Terlinden</i>	
<b>Primary School Segregation and School Choice</b>	
<b>An Analysis with Student Data from Bremen .....</b>	176
<i>Marko Neumann &amp; Kai Maaz</i>	
<b>Differences in the Demand for Secondary Schools and</b>	
<b>the Relation to School Composition</b>	
<b>A Study Based on School Statistical Data in the State of Bremen.....</b>	197
<i>Matthias Forell, Gabriele Bellenberg &amp; Grit im Brahm</i>	
<b>The Gymnasium in the Course of Progressive Opening.....</b>	215
<i>Thomas Kemper &amp; Janka Goldan</i>	
<b>Analyzing the Development of Inclusive Education</b>	
<b>The Analytical Potential of Official School Statistic Data,</b>	
<b>Using the Example of North Rhine-Westphalia .....</b>	234
<i>Horst Weishaupt</i>	
<b>The Situation of Special Needs Education in Hessen</b>	
<b>in the School Year 2016/17 .....</b>	251