



## Anhang D

### ENTWICKLUNG UND UMSETZUNG VON PISA – EIN KOOPERATIONSPROJEKT

#### **Anmerkungen zu Zypern:**

**Anmerkung der Türkei:** Die Informationen in diesem Bericht zu „Zypern“ beziehen sich auf den südlichen Teil der Insel. Es existiert keine den türkischen und den griechischen Bevölkerungsteil der Insel gemeinsam vertretende Instanz. Die Türkei erkennt die Türkische Republik Nordzypern (TRNZ) an. Bis im Rahmen der Vereinten Nationen eine dauerhafte und gerechte Lösung gefunden ist, wird sich die Türkei ihre Stellungnahme zur „Zypernfrage“ vorbehalten.

**Anmerkung aller in der OECD vertretenen EU-Mitgliedstaaten und der Europäischen Union:** Die Republik Zypern wird von allen Mitgliedern der Vereinten Nationen mit Ausnahme der Türkei anerkannt. Die Informationen in diesem Bericht beziehen sich auf das Gebiet, das sich de facto unter der Kontrolle der Regierung der Republik Zypern befindet.

PISA ist ein Kooperationsprojekt, bei dem Experten aus allen Teilnehmerländern zusammenkommen und die Orientierungen von den Regierungen der Teilnehmerländer gemeinsam auf der Basis gemeinsamer bildungspolitischer Interessen vorgegeben werden.

Der PISA-Verwaltungsrat, in dem jedes Land vertreten ist, definiert im Rahmen der OECD-Zielsetzungen die Politikprioritäten für PISA und überwacht die Einhaltung dieser Prioritäten während der Programmumsetzung. Diese Aufgabe umfasst die Festlegung von Prioritäten für die Ausarbeitung der Indikatoren, die Erstellung der Instrumente zur Leistungsmessung und die Berichterstattung über die Ergebnisse.

Es wurden Arbeitsgruppen mit Experten aus den Teilnehmerländern gebildet, die gewährleisten sollen, dass die Politikziele mit der größtmöglichen international verfügbaren verfahrenstechnischen Kompetenz verknüpft werden. Durch ihre Beteiligung an diesen Expertengruppen stellen die Länder sicher, dass die eingesetzten Instrumente international valide sind und zugleich dem kulturellen und bildungspolitischen Kontext der OECD-Länder sowie der Partnerländer und -volkswirtschaften Rechnung tragen, die eingesetzten Beurteilungsinstrumente über sehr gute messtechnische Eigenschaften verfügen und diese Instrumente sowohl authentisch als auch bildungspolitisch relevant sind.

Über die nationalen Projektmanager setzen die Teilnehmerländer und -volkswirtschaften das PISA-Programm gemäß den vereinbarten administrativen Verfahren auf nationaler Ebene um. Die nationalen Projektmanager spielen eine entscheidende Rolle, indem sie gewährleisten, dass die Umsetzung hohen qualitativen Ansprüchen genügt, und indem sie die Ergebnisse, Analysen, Berichte und Veröffentlichungen überprüfen und evaluieren.

Zuständig für Design und Implementierung der Erhebungen innerhalb des vom PISA-Verwaltungsrat festgelegten Rahmens sind externe Vertragspartner. Pearson entwickelte die Rahmenkonzepte in den Bereichen Naturwissenschaften und Problemlösen im Team und überarbeitete die Rahmenkonzepte für Lesekompetenz und Mathematik, während das Deutsche Institut für Pädagogische Forschung (DIPF) die Fragebogen entwarf und entwickelte. Der Educational Testing Service (ETS) war für die Leitung und Aufsicht über diese Erhebung, die Entwicklung der Testinstrumente, für Skalierung und Analyse sowie für die Entwicklung der elektronischen Plattform zuständig. Zu den weiteren Partnern oder Subunternehmen, mit denen ETS zusammenarbeitete, zählen: cApStAn Linguistic Quality Control und die Unité d'analyse des systèmes et des pratiques d'enseignement (aSPe) an der Universität Lüttich in Belgien, das Center for Educational Technology (CET) in Israel, das Public Research Centre (CRP) Henri Tudor und das Educational Measurement and Research Center (EMACS) der Universität Luxemburg in Luxemburg sowie das GESIS – Leibniz-Institut für die Pädagogik der Naturwissenschaften und Mathematik in Deutschland. Westat übernahm die Verantwortung für Erhebungsverfahren und Stichprobenziehung im Zusammenhang mit dem Subunternehmen, dem Australian Council for Educational Research (ACER).

Das OECD-Sekretariat hat die Gesamtmanagementverantwortung für das Programm, verfolgt dessen praktische Umsetzung, fungiert als Sekretariat für den PISA-Verwaltungsrat, bemüht sich um Konsensbildung zwischen den Ländern und dient als Ansprechpartner zwischen dem PISA-Verwaltungsrat und dem internationalen Konsortium, das mit der Implementierung der Aktivitäten beauftragt ist. Das OECD-Sekretariat erstellt auch die Indikatoren und Analysen und arbeitet die internationalen Berichte und Veröffentlichungen in Zusammenarbeit mit dem PISA-Konsortium sowie in enger Abstimmung mit den OECD-Ländern und den Partnerländern und -volkswirtschaften sowohl auf Politikebene (PISA-Verwaltungsrat) als auch auf Implementierungsebene (nationale Projektmanager) aus.

### **PISA-Verwaltungsrat**

(\* Ehemaliges Mitglied des PISA-Verwaltungsrats, das an PISA 2015 beteiligt war)

**Vorsitz des PISA-Verwaltungsrats:** Lorna Bertrand

#### **OECD-Länder und assoziierte Länder**

**Australien:** Rhyan Bloor und Tony Zanderigo\*

**Österreich:** Mark Németh

**Belgien:** Isabelle Erauw, Geneviève Hindryckx und Christiane Blondin\*

**Brasilien:** Maria Helena Guimaraes Castro, Maria Inês Fini, und Luiz Claudio Costa\*

**Kanada:** Tomasz Gluszynski, Kathryn O'Grady, Pierre Brochu\* und Patrick Bussiere\*

**Chile:** Carolina Flores und Leonor Cariola Huerta\*

**Tschechische Republik:** Tomas Zatloukal und Jana Paleckova\*

**Dänemark:** Mette Hansen, Elsebeth Aller\* und Tine Bak\*

**Estland:** Maie Kitsing

**Finnland:** Tommi Karjalainen

**Frankreich:** Bruno Trosseille

**Deutschland:** Martina Diedrich, Katharina Koufen, Elfriede Ohrberger, Annemarie Klemm\* und Susanne von Below\*

**Griechenland:** Chryssa Sofianopoulou und Vassilia Hatzinikita\*

**Ungarn:** Sándor Brassói und Benő Csapó\*

**Island:** Stefán Baldursson und Júlíus Björnsson\*



**Irland:** Peter Archer, Jude Cosgrove\* und Gerry Shiel\*

**Israel:** Hagit Glickman und Michal Beller\*

**Italien:** Roberto Ricci und Paolo Sestito\*

**Japan:** Akiko Ono, Masaharu Shiozaki und Ryo Watanabe\*

**Korea:** Sungsook Kim, Jea Yun Park, Jimin Cho, Keunwoo Lee\* und Myungae Lee\*

**Lettland:** Andris Kangro, Ennata Kivrina und Dita Traidas\*

**Luxemburg:** Amina Kafai

**Mexiko:** Eduardo Backhoff Escudero, Ana María Aceves Estrada und Francisco Ciscomani\*

**Niederlande:** Marjan Zandbergen und Paul van Oijen\*

**Neuseeland:** Craig Jones, Lisa Rodgers und Lynne Whitney\*

**Norwegen:** Anne-Berit Kavli und Alette Schreiner

**Polen:** Jerzy Wisniewski, Hania Bouacid\* und Stanislaw Drzazdzewski\*

**Portugal:** Hélder Manuel Diniz de Sousa, Luisa Canto\* and Castro Loura\*

**Slowakische Republik:** Romana Kanovska und Paulina Korsnakova\*

**Slowenien:** Andreja Barle Lakota und Ksenija Bregar-Golobic

**Spanien:** Vicente Alcañiz Miñano und Ismael Sanz Labrador\*

**Schweden:** Eva Lundgren und Anita Wester\*

**Schweiz:** Vera Husfeldt und Claudia Zahner Rossier

**Türkei:** Kemal Bulbul, Mustafa Nadir Çalis\* und Nurcan Devici\*

**Vereinigtes Königreich:** Lorna Bertrand und Jonathan Wright

**Vereinigte Staaten:** Dana Kelly, Jack Buckley\* und Daniel McGrath\*

**Volkswirtschaften mit Beobachterstatus (Partnervolkswirtschaften)**

**Albanien:** Zamira Gjini und Eral Elezi\*

**Algerien:** Samia Mezaib und Mohamed Chaibeddra Tani\*

**Argentinien:** Martín Guillermo Scasso und Liliana Pascual\*

**Bulgarien:** Neda Kristanova

**Peking-Shanghai-Jiangsu-Guangdong (China):** Ping Luo

**Chinesisch Taipeh:** Peng Li-Chun, Gwo-Dong Chen\* und Chih-Wei Hue\*

**Kolumbien:** Ximena Dueñas und Adriana Molina\*

**Costa Rica:** Alicia Vargas und Leonardo Garnier Rimolo\*

**Kroatien:** Michelle Bras Roth

**Dominikanische Republik:** Ansell Scheker Mendoza

**Ehem. jugosl. Rep. Mazedonien:** Dejan Zlatkovski

**Georgien:** Tamar Bregvadze und Natia Mzhavanadze\*

**Hongkong (China):** Ho-pun Choi, Esther Sui-chu Ho und Fanny Yuen-fan Wan

**Indonesien:** Furqon Furqon und Khairil Anwar Notodiputro\*

**Jordanien:** Khattab Mohammad Abulibdeh

**Kasachstan:** Serik Irsaliyev und Almagul Kultumanova\*

**Kosovo:** Anila Statovci Demaj

**Libanon:** Nada Ouweijan

**Litauen:** Rita Dukynaite

**Macau (China):** Leong Lai

**Malaysia:** Amin Senin, Khairil Awang

**Malta:** Charles Mifsud

**Moldau:** Valeriu Gutu

**Montenegro:** Dragana Dmitrovic und Zeljko Jacimovic\*

**Peru:** Liliana Miranda Molina

**Katar:** Khalid Abdulla Q. Al-Harqan und Hamda Al Sulaiti\*

**Rumänien:** Roxana Mihail

**Russische Föderation:** Galina Kovaleva, Sergey Kravtsov und Isak Froumin\*

**Singapur:** Khah Gek Low

**Thailand:** Precharn Dechtri

**Trinidad und Tobago:** Mervyn Sambucharan

**Tunesien:** Riadh Ben Boubaker

**Vereinigte Arabische Emirate:** Moza al Ghufly, Ayesha G. Khalfan Almerri, Ali Jaber Al Yafei, und Khawla Al Mualla

**Uruguay:** Andrés Peri und Maria Helvecia Sanchez Nunez\*

**Vietnam:** Le Thi My Ha

### Nationale Projektmanager für PISA 2015

(\* Ehemalige nationale Projektmanager für PISA 2015)

**Albanien:** Rezana Vrapı und Alfons Harizaj\*

**Algerien:** Samia Mezaib

**Argentinien:** Liliana Pascual

**Australien:** Sue Thomson

**Österreich:** Birgit Suchan

**Peking-Shanghai-Jiangsu-Guangdong (China):** Wang Lei

**Belgien:** Inge De Meyer und Anne Matoul

**Brazil:** Aline Mara Fernandes

**Bulgarien:** Svetla Petrova

**Kanada:** Pierre Brochu und Tamara Knighton\*

**Chile:** Ema Lagos Campos

**Chinesisch Taipeh:** Hsiao-Ching She und Huann-Shyang Lin

**Kolumbien:** Javier Juyar, Francisco Reyes\*, Adriana Molina\* und Julián P. Mariño\*

**Costa Rica:** Lilliam Mora

**Kroatien:** Michelle Bras Roth

**Tschechische Republik:** Radek Blažek und Jana Paleckova\*

**Dänemark:** Hans Hummalgaard, Niels Egelund\* und Chantal Nielsen\*

**Dominikanische Republik:** Massiel Cohen

**Estland:** Gunda Tire

**Finnland:** Jouni Välijärvi

**Ehem. jugosl. Rep. Mazedonien:** Natasha Janevska und Dejan Zlatkovski

**Frankreich:** Irène Verlet

**Georgien:** Natia Mzhavanadze

**Deutschland:** Christine Sälzer und Manfred Prenzel

**Griechenland:** Chryssa Sofianopoulou  
**Hongkong (China):** Esther Sui-chu Ho  
**Ungarn:** László Ostorics  
**Island:** Almar Midvik Halldorsson  
**Indonesien:** Ir. Nizam  
**Irland:** Gerry Shiel  
**Israel:** Joel Rapp und Inbal Ron-Kaplan  
**Italien:** Carlo Di Chiacchio  
**Japan:** Akiko Ono  
**Jordanien:** Emad Ababneh  
**Kasachstan:** Irina Imanbek und Gulmira Berdibayeva\*  
**Korea:** Jaok Ku, JIMIN CHO\* und Mi-Young Song\*  
**Lettland:** Andris Kangro  
**Libanon:** Bassem Issa und Antoine Skaf\*  
**Litauen:** Mindaugas Stundza  
**Luxemburg:** Bettina Boehm  
**Macau (China):** Kwok Cheung Cheung  
**Malaysia:** Muhammad Zaini Mohd Zain  
**Malta:** Louis Scerri  
**Mexiko:** María Antonieta Díaz Gutierrez  
**Montenegro:** Divna Paljevic Stur  
**Niederlande:** Jesse Koops und Johanna Kordes\*  
**Neuseeland:** Steve May, Saira Cowles und Maree Telford\*  
**Norwegen:** Marit Kjaernsli  
**Peru:** Liliana Miranda Molina  
**Polen:** Barbara Ostrowska  
**Portugal:** João Maroco  
**Katar:** Shaikha Al-Ishaq und Saada Al-Obaidli\*  
**Moldau:** Valeriu Gutu  
**Rumänien:** Silviu Cristian Mirescu  
**Russische Föderation:** Galina Kovaleva  
**Serbien:** Dragica Pavlovic-Babic  
**Singapur:** Chew Leng Poon, Elaine Chua und Pik Yen Lim\*  
**Slowakische Republik:** Jana Ferencova  
**Slowenien:** Mojca Straus  
**Spanien:** Lis Cercadillo Pérez  
**Schweden:** Magnus Oskarsson  
**Schweiz:** Christian Nidegger  
**Thailand:** Nantawan Nantawanit und Suchada Thaitae  
**Trinidad und Tobago:** Mervyn Sambucharan  
**Tunesien:** Mehrez Drissi und Med Kamel Essid\*  
**Türkei:** Umut Erkin Taş  
**Vereinigte Arabische Emirate:** Mouza Rashed Khalfan Al Ghufli  
**Vereinigtes Königreich:** Dawn Pollard und Juliet Sizmur  
**Vereinigte Staaten:** Dana Kelly, Patrick Gonzales und Holly Xie\*  
**Uruguay:** María Helvecia Sánchez Nunez  
**Vietnam:** Thi My Ha Le

### OECD-Sekretariat

Andreas Schleicher (Strategische Ausarbeitung)  
 Marilyn Achiron (Redaktionelle Unterstützung)  
 Peter Adams (Projektmanagement)  
 Francesco Avvisati (Analytische Unterstützung)  
 Yuri Belfali (Strategische Ausarbeitung)  
 Marika Boiron (Unterstützung im Bereich Übersetzung)  
 Rose Bolognini (Unterstützung im Bereich Produktion)  
 Guillaume Bousquet, (Analytische Unterstützung)  
 Esther Carvalhaes (Analytische Unterstützung)  
 Claire Chetcuti (Administrative Unterstützung)  
 Anna Choi (Analytische Unterstützung)  
 Cassandra Davis (Koordination Verbreitung)  
 Alfonso Echazarra, (Analytische Unterstützung)  
 Juliet Evans (Administrative Unterstützung und Kontakte zu den Partnerländern/-volkswirtschaften)  
 Hélène Guillou (Analytische Unterstützung)  
 Carlos González-Sancho (Analytische Unterstützung)  
 Miyako Ikeda (Analytische Unterstützung)  
 Jeffrey Mo (Analytische Unterstützung)  
 Chiara Monticone (Analytische Unterstützung)  
 Bonaventura Francesco Pacileo (Analytische Unterstützung)  
 Judit Pál (Analytische Unterstützung)  
 Mario Piacentini (Analytische Unterstützung)  
 Giannina Rech (Analytische Unterstützung)  
 Daniel Salinas (Analytische Unterstützung)  
 Lisa Smadja (Administrative Unterstützung)  
 Michael Stevenson (Koordination Verbreitung)  
 Sophie Vayssettes (Projektmanagement)

### Deutsche Übersetzung

Thomas Krischer (Leiter des Übersetzungsdienstes)  
 Ira Haugk (Übersetzung)  
 Martina Dzierzawski (Übersetzung)  
 Daniela Herzog (Übersetzung)  
 Hubertus Hesse (Übersetzung)  
 Verena Holler (Übersetzung)  
 Bettina Peche (Übersetzung)  
 Judith Schmid (Übersetzung)  
 Susanne Gniech (Terminologische Unterstützung)  
 Gabriele Gwinner (Produktionskoordination)  
 Gabriele Speer (Layout)  
 Ulrike Chaplar (Layout)  
 Geert Gruben (Layout)

### Expertengruppe Naturwissenschaften, PISA 2015

Jonathan Osborne (Vorsitz) (Stanford University, Vereinigte Staaten und Vereinigtes Königreich)  
 Marcus Hammann (Universität Münster, Deutschland)  
 Sarah Howie (University of Pretoria, Südafrika)  
 Jody Clarke-Midura (Harvard University, USA)



Robin Millar (University of York, Vereinigtes Königreich)  
 Andrée Tiberghien (Université de Lyon, Frankreich)  
 Russell Tytler (Deakin University, Australien)  
 Darren Wong (National Institute of Education, Singapur)

#### **Erweiterte Gruppe**

Rodger Bybee (Biological Sciences Curriculum Study - BSCS, USA)  
 Jens Dolin (University of Copenhagen, Dänemark)  
 Harrie Eijkkelhof (Utrecht University, Niederlande)  
 Geneva Haertel (SRI, USA)  
 Michaela Mayer (University of Roma Tre., Italien)  
 Eric Snow (SRI, USA)  
 Manabu Sumida (Ehime University, Japan)  
 Benny Yung (University of Hong Kong, Hongkong, China)

#### **Expertengruppe Problemlösekompetenz, PISA 2015**

Arthur Graesser (Vorsitz) (The University of Memphis, USA)  
 Eduardo Cascallar (Katholieke Universiteit Leuven, Belgien)  
 Pierre Dillenbourg (Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne, Schweiz)  
 Patrick Griffin (University of Melbourne, Australien)  
 Chee Kit Looi (Nanyang Technological University, Singapur)  
 Jean-François Rouet (Université de Poitiers, Frankreich)

#### **Erweiterte Gruppe**

Rafael Calvo (University of Sydney, Australien)  
 Tak Wai Chan (National Central University of Taiwan, China)  
 Stephen Fiore (University of Central Florida, USA)  
 Joachim Funke (Universität Heidelberg, Deutschland)  
 Manu Kapur (National Institute of Education, Singapur)  
 Naomi Miyake (University of Tokyo, Japan)  
 Yigal Rosen (University of Haifa, Israel)  
 Jennifer Wiley (University of Illinois at Chicago, USA)

#### **Expertengruppe Fragebogen, PISA 2015**

David Kaplan (Vorsitzender ab 2014) (University of Wisconsin-Madison, USA)  
 Eckhard Klieme (Vorsitzender bis 2013) (Deutsches Institut für Internationale Pädagogische Forschung (DIPF), Frankfurt, Deutschland)  
 Gregory Elacqua (Universidad Diego Portales, Chile)  
 Marit Kjærnsli (University of Oslo, Norwegen)  
 Leonidas Kyriakides (University of Cyprus, Zypern)  
 Henry M. Levin (Columbia University, USA)  
 Naomi Miyake (University of Tokyo, Japan)  
 Jonathan Osborne (Stanford University, USA)  
 Kathleen Scalise (University of Oregon, USA)  
 Fons van de Vijver (Tilburg University, Niederlande)  
 Ludger Wößmann (Universität München, Deutschland)

#### **Technische Beratergruppe**

Keith Rust (Vorsitz) (Westat, USA)  
 Theo Eggen (Cito, Niederlande)

John de Jong (Pearson, UKVU University Amsterdam, Niederlande)

Jean Dumais (Statistics Canada, Kanada)  
 Cees Glas (University of Twente, Niederlande)  
 David Kaplan (University of Wisconsin-Madison, USA und DIPF, Deutschland)  
 Irwin Kirsch (ETS, USA)  
 Christian Monseur (Université de Liège, Belgien)  
 Sophia Rabe-Hesketh (University of Berkeley, USA)  
 Thierry Rocher (Ministère de l'Éducation Nationale, Frankreich)  
 Leslie A. Rutkowski (University of Oslo, Norwegen)  
 Margaret Wu (Victoria University, Australien)  
 Kentaro Yamamoto (ETS, USA)

#### **Hauptvertragspartner von PISA 2015**

##### **Educational Testing Service (VEREINIGTE STAATEN) – Hauptvertragspartner, Erhebungsbereiche 2, 3 und 7**

Irwin Kirsch (Internationale Projektleitung)  
 Claudia Tamassia (Internationales Projektmanagement)  
 David Garber (Projektmanagement, Testhefte der Papierversion und Kodierung)  
 Larry Hanover (Redaktionelle Unterstützung)  
 Lisa Hemat (Projektunterstützung)  
 Isabelle Jars (Projektmanagement, Fragebogen)  
 Judy Mendez (Projektunterstützung und Verträge)  
 Eugenio Gonzalez (Schulung und Datenprodukte)  
 Kentaro Yamamoto (Leitung, Psychometrie und Analyse)  
 Matthias von Davier (Leitung, Psychometrie und Analyse)  
 Chentong Chen (Psychometrie und Analyse)  
 Haiwen Chen (Psychometrie und Analyse)  
 Qiwei He (Psychometrie und Analyse)  
 Lale Khorramdel (Management, Psychometrie und Analyse)  
 Hyo Jeong Shin (Psychometrie und Analyse)  
 Jon Weeks (Psychometrie und Analyse)  
 Marylou Lennon (Koordination Testausarbeitung, Naturwissenschaften und Problemlösen im Team)  
 Eric Steinhauer (Testausarbeitung, Leitung, Naturwissenschaften und Problemlösen im Team)  
 Janet Koster van Groos (Testausarbeitung, Naturwissenschaften)  
 Marshall L. Freedman (Testausarbeitung, Naturwissenschaften)  
 Israel Solon (Testausarbeitung, Naturwissenschaften)  
 Jakub Novak (Testausarbeitung, Naturwissenschaften)  
 Nancy Olds (Testausarbeitung, Naturwissenschaften)  
 Paul Borysewicz (Testausarbeitung, Problemlösen im Team)  
 William Sims (Testausarbeitung, Problemlösen im Team)  
 Peter Cooper (Testausarbeitung, Problemlösen im Team)  
 Michael Wagner (Leitung, Plattformentwicklung)  
 Jason Bonthron (Plattformentwicklung und Entwicklung von Autorensoftware)  
 Paul Brost (Plattformentwicklung)

Ramin Hemat (Plattformentwicklung und Entwicklung von Autorensoftware)  
 Keith Keiser (Plattformentwicklung und Kodierungssystem)  
 Debbie Pisacreta (Schnittstellendesign und Grafiken)  
 Janet Stumper (Grafiken)  
 Ted Blew (Leitung, Datenanalyse, Forschung und Technologie)  
 John Barone (Leitung, Datenanalyse und Datenbankerstellung)  
 Mathew Kandathil (Leitung, Datenanalyse und Datenmanagement)  
 Kevin Bentley (Datenprodukte)  
 Hezekiah Bunde (Datenmanagement)  
 Karen Castellano (Datenanalyse)  
 Scott Davis (Datenanalyse)  
 Chantal Delaney (Datenmanagement)  
 Matthew Duchnowski (Datenmanagement)  
 Ying Feng (Datenmanagement)  
 Zhumei Guo (Datenanalyse)  
 Laura Jerry (Datenanalyse)  
 Lokesh Kapur (Datenanalyse)  
 Debra Kline (Leitung Datenanalyse)  
 Phillip Leung (Leitung Datenprodukte)  
 Alfred Rogers (Leitung Datenmanagement)  
 Carla Tarsitano (Leitung Datenmanagement)  
 Sarah Venema (Datenprodukte)  
 Tao Wang (Datenprodukte)  
 Lingjun Wong (Datenanalyse)  
 Yan Zhang (Datenmanagement)  
 Wei Zhao (Datenanalyse)

**Deutsches Institut für Internationale Pädagogische Forschung (DIPI, DEUTSCHLAND)**

**– Hauptvertragspartner, Erhebungsbereich 6**

Eckhard Klieme (Projektleitung, Rahmenkonzept und Ausarbeitung der Fragebogen)  
 Nina Jude (Management und Fragebogenausarbeitung)  
 Sonja Bayer (Fragebogenausarbeitung und -analyse)  
 Janine Buchholz (Skalierung der Fragebogen)  
 Frank Goldhammer (Fragebogenausarbeitung)  
 Silke Hertel (Fragebogenausarbeitung)  
 Franz Klingebiel (Fragebogenausarbeitung)  
 Susanne Kuger (Rahmenkonzept und Ausarbeitung der Fragebogen)  
 Ingrid Mader (Teamunterstützung)  
 Tamara Marksteiner (Fragebogenanalyse)  
 Jean-Paul Reeff (Internationaler Consultant)  
 Nina Roczen (Fragebogenausarbeitung)  
 Brigitte Steinert (Fragebogenausarbeitung)  
 Svenja Vieluf (Fragebogenausarbeitung)

**Pearson (VEREINIGTES KÖNIGREICH)**

**– Hauptvertragspartner, Erhebungsbereich 1**

John de Jong (Programmleitung)

Catherine Hayes (Programmmanagement)  
 Elise Bromley (Programmverwaltung)  
 Rose Clesham (Leitung Inhalte, naturwissenschaftliche Grundbildung)  
 Peter Foltz (Leitung Inhalte, Problemlösen im Team)  
 Christine Rozunick (Leitung Inhalte, naturwissenschaftliche Grundbildung)  
 Jon Twing (Consultant für Psychometrie)  
 Michael Young (Consultant für Psychometrie)

**WESTAT (VEREINIGTE STAATEN) – Hauptvertragspartner, Erhebungsbereiche 4 und 5**

Keith Rust (Leitung des PISA-Konsortiums für Stichprobenauswahl und Gewichtung)  
 Sheila Krawchuk (Stichprobenauswahl, Gewichtung und Qualitätskontrolle)  
 Andrew Caporaso (Gewichtung)  
 Jessica Chan (Stichprobenauswahl und Gewichtung)  
 William Chan (Gewichtung)  
 Susan Fuss (Stichprobenauswahl und Gewichtung)  
 Amita Gopinath (Stichprobenauswahl und Gewichtung)  
 Evan Gutentag (Gewichtung)  
 Jing Kang (Stichprobenauswahl und Gewichtung)  
 Veronique Lieber (Stichprobenauswahl und Gewichtung)  
 John Lopdell (Stichprobenauswahl und Gewichtung)  
 Shawn Lu (Gewichtung)  
 Martha Rozsi (Gewichtung)  
 Yumiko Siegfried (Stichprobenauswahl und Gewichtung)  
 Joel Wakesberg (Stichprobenauswahl und Gewichtung)  
 Sipeng Wang (Gewichtung)  
 Erin Wiley (Stichprobenauswahl und Gewichtung)  
 Sergey Yagodin (Gewichtung)  
 Merl Robinson (Leitung Erhebungsbereich 4, Vertragspartner für Erhebungsverfahren)  
 Michael Lemay (Management Erhebungsbereich 4, Vertragspartner für Erhebungsverfahren)  
 Jessica Chan (National Centre Support, Qualitätskontrolle)  
 Lillian Diaz-Hoffman (National Centre Support, Qualitätskontrolle)  
 Sarah Hartge (National Centre Support, Qualitätskontrolle)  
 Beverley McCaughan (National Centre Support, Qualitätskontrolle)

**An PISA 2015 mitwirkende Akteure, mit denen die Hauptvertragspartner zusammenarbeiteten**

**Australian Council for Educational Research (AUSTRALIEN) – Mitwirkung in Erhebungsbereich 5**

Eveline Gebhardt (Projektleitung)  
 Alla Routitsky (Stichprobenziehung auf Schülerebene)  
 Charlotte Waters (Stichprobenziehung auf Schülerebene)  
 Jorge Fallas (Stichprobenziehung auf Schülerebene)  
 Renee Chow (Stichprobenziehung auf Schülerebene)  
 David Tran (Softwareprogrammierung)



Martin Murphy (Stichprobenziehung auf Schulebene)  
 Clare Ozolins (Stichprobenziehung auf Schulebene)  
 Greg Macaskill (Stichprobenziehung auf Schulebene)  
 Jennifer Hong (Stichprobenziehung auf Schulebene)  
 Jorge Fallas (Stichprobenziehung auf Schulebene)  
 Renee Chow (Stichprobenziehung auf Schulebene)  
 Thomas Stephen (Stichprobenziehung auf Schulebene)

### **Center for Educational Technology – Mitwirkung bei der Testausarbeitung, Erhebungsbereich 3**

Tali Freund (Koordination Testausarbeitung, Naturwissenschaften und Problemlösen im Team)  
 Rachel Mintz (Testausarbeitung, Leitung, Naturwissenschaften)  
 Nurit Keinan (Testausarbeitung, Naturwissenschaften)  
 Hava Ben-Horin (Testausarbeitung, Naturwissenschaften)  
 Sherman Rosenfeld (Testausarbeitung, Naturwissenschaften)  
 Lilach Tencer-Herschkovitz (Testausarbeitung, Naturwissenschaften)  
 Nadav Caspi (Testausarbeitung, Naturwissenschaften)  
 Elinor Shaked-Blazer (Testausarbeitung, Naturwissenschaften)  
 Sara Hershkovitz (Testausarbeitung, Leitung, Testausarbeitung)  
 Cecilia Waisman (Testausarbeitung, Problemlösen im Team)  
 Helit Heffer (Testausarbeitung, Problemlösen im Team)  
 Estela Melamed (Testausarbeitung, Naturwissenschaften und Problemlösen im Team)

### **cApStAn Linguistic Quality Control (BELGIEN) – Mitwirkung bei der sprachlichen Qualitätskontrolle, Erhebungsbereich 3**

Steve Dept (Projektleitung, Evaluierung Übersetzbarkeit)  
 Lieve Deckx (Überprüfungsmanagement, kognitive Einheiten)  
 Andrea Ferrari (Gestaltung der sprachlichen Qualitätssicherung und Qualitätskontrolle)  
 Musab Hayatli (Linksläufige Schriften, kulturelle Adaptationen)  
 Elica Krajceva (Überprüfungsmanagement, Fragebogen)  
 Shinoh Lee (Überprüfungsmanagement, kognitive Einheiten)  
 Irene Liberati (Überprüfungsmanagement, kognitive Einheiten)  
 Roberta Lizzi (Überprüfungsmanagement, Trendinhalte)  
 Laura Wayrynen (Übersetzung und Überprüfungsverfahren)

### **GESIS – Leibniz-Institut für Sozialwissenschaften (DEUTSCHLAND) – Mitwirkung bei der Testausarbeitung, Erhebungsbereich 3**

Anouk Zabal (Koordination Testausarbeitung in den Bereichen Naturwissenschaften und Problemlösen im Team, Softwareprüfung)  
 Dorothee Behr (Testausarbeitung, Naturwissenschaften, Problemlösen im Team, Softwareprüfung)  
 Daniela Ackermann (Testausarbeitung, Naturwissenschaften, Problemlösen im Team, Softwareprüfung)

### **HallStat SPRL (BELGIEN) – Mitwirkung als Referent für die Übersetzung, Erhebungsbereich 3**

Beatrice Halleux (Consultant, Übersetzung/Überprüfung, Ausarbeitung französische Quellen)

### **Luxembourg Institute for Science and Technology (LUXEMBURG) – Mitwirkung bei der Entwicklung der computergestützten Plattform für den Hintergrundfragebogen und die kognitive Beurteilung, Erhebungsbereich 2**

Jehan Bihim (Fragebogenausarbeitung)  
 Joël Billard (Mehrsprachiges Rahmenkonzept und Fragebogenausarbeitung)  
 Cyril Hazotte (Systemverwaltung)  
 Anne Hendrick (Leitung Plattform, Projektkoordination)  
 Raynald Jadoul (Projektmanagement und Softwarearchitektur)  
 Isabelle Jars (Projektmanagement und Testdurchführung)  
 Lionel Lecaque (Softwarequalität und Verwaltung Wissensbasis)  
 Primaël Lorbat (Mehrsprachiges Rahmenkonzept und Fragebogenausarbeitung)  
 Matteo Melis (Portalintegration und Fragebogenausarbeitung)  
 Jean-François Merche (Systemintegration und -verwaltung)  
 Vincent Porro (Leitung Gestaltung und Mitarbeiterkoordination)  
 Igor Ribassin (Workflow-Entwicklung und Entwicklung von Offline-Tools)  
 Somsack Sipasseuth (Workflow-Entwicklung und Entwicklung von Offline-Tools)  
 Nicolas Yodi (Portalintegration und Fragebogenausarbeitung)

### **Statistics Canada (KANADA) – Mitwirkung bei den Fragebogen, Erhebungsbereich 6**

Sylvie Grenier (Gesamtmanagement)  
 Tamara Knighton (Gesamtmanagement)  
 Isabelle Thorny (Implementierung Erhebungssystem)  
 Ginette Grégoire (Implementierung Erhebungssystem)  
 Martine Lafrenière (Implementierung Erhebungssystem)  
 Rosa Tatasciore (Implementierung Erhebungssystem)

### **Unité d'analyse des Systèmes et des Pratiques d'enseignement (aSPe, BELGIEN) – Mitwirkung bei der Kodierungsschulung, Erhebungsbereich 3**

Dominique LaFontaine (Projektüberwachung)  
 Ariane Baye (Kodierungsschulung, Lesekompetenz)  
 Isabelle Demonty (Kodierungsschulung, Mathematik)  
 Annick Fagnant (Kodierungsschulung, Mathematik)  
 Geneviève Hindryckx (Kodierungsschulung, Naturwissenschaften)  
 Anne Matoul (Kodierungsschulung, Lesekompetenz)  
 Valérie Quittre (Kodierungsschulung, Naturwissenschaften)

### **Universität Heidelberg (DEUTSCHLAND) – Mitwirkung bei der Testausarbeitung, Erhebungsbereich 3**

Daniel Holt (Testausarbeitung, Problemlösen im Team)  
 Andreas Fischer (Testausarbeitung, Problemlösen im Team)  
 Ursula Pöll (Testausarbeitung, Problemlösen im Team)  
 Julia Hilse (Testausarbeitung, Problemlösen im Team)  
 Saskia Kraft (Testausarbeitung, Problemlösen im Team)  
 Florian Hofmann (Testausarbeitung, Problemlösen im Team)



**Universität Luxemburg (LUXEMBURG) – Mitwirkung bei der Testausarbeitung, Erhebungsbereich 3**

Romain Martin (Koordination Testausarbeitung, Naturwissenschaften)

Samuel Greiff (Koordination Testausarbeitung, Problemlösen im Team)

Sara Wilmes (Testausarbeitung, Naturwissenschaften)

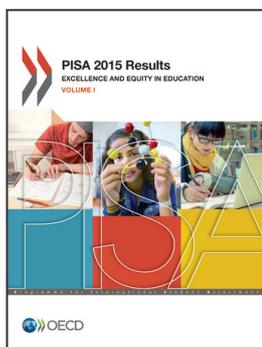
Sophie Doublet (Anwendertests)

Vincent Koenig (Anwendertests)

Katja Weinerth (Anwendertests)

**Layoutvorbereitung**

Fung Kwan Tam



**From:**  
**PISA 2015 Results (Volume I)**  
Excellence and Equity in Education

**Access the complete publication at:**  
<https://doi.org/10.1787/9789264266490-en>

**Please cite this chapter as:**

OECD (2016), "Entwicklung und umsetzung von PISA – ein kooperationsprojekt", in *PISA 2015 Results (Volume I): Excellence and Equity in Education*, OECD Publishing, Paris.

DOI: <https://doi.org/10.1787/9789264267879-16-de>

Das vorliegende Dokument wird unter der Verantwortung des Generalsekretärs der OECD veröffentlicht. Die darin zum Ausdruck gebrachten Meinungen und Argumente spiegeln nicht zwangsläufig die offizielle Einstellung der OECD-Mitgliedstaaten wider.

This document and any map included herein are without prejudice to the status of or sovereignty over any territory, to the delimitation of international frontiers and boundaries and to the name of any territory, city or area.

You can copy, download or print OECD content for your own use, and you can include excerpts from OECD publications, databases and multimedia products in your own documents, presentations, blogs, websites and teaching materials, provided that suitable acknowledgment of OECD as source and copyright owner is given. All requests for public or commercial use and translation rights should be submitted to [rights@oecd.org](mailto:rights@oecd.org). Requests for permission to photocopy portions of this material for public or commercial use shall be addressed directly to the Copyright Clearance Center (CCC) at [info@copyright.com](mailto:info@copyright.com) or the Centre français d'exploitation du droit de copie (CFC) at [contact@cfcopies.com](mailto:contact@cfcopies.com).