

# Gut und ehrlich prüfen



now you know

Cito ist eines der weltweit führenden Test-entwicklungsinstitute mit Stammsitz in Arnheim in den Niederlanden. Seine Expertise für die Unterrichts- und Berufspraxis ist vielfältig und orientiert sich an modernen Prüfungsstandards und Monitoring-systemen. Darüber hinaus bietet Cito Beratung und Trainings an. In Kooperation mit Behörden, Unternehmen und Bildungseinrichtungen ist Cito ein anerkannter Partner im In- und Ausland.

Prüfung und Evaluation spielen in Schulen, in Institutionen des Elementarbereichs, im Berufsleben sowie in öffentlichen Einrichtungen eine wichtige Rolle. Mit den Messinstrumenten von Cito erhalten Schüler, Studenten, Lehrer, Eltern, Arbeitnehmer und Arbeitgeber ein objektives Bild über Kenntnisstand und Kompetenzen.

## Cito International

Cito wurde 1968 von der niederländischen Regierung als nationales Institut für Testentwicklung gegründet. Ein unabhängiges Institut, das die Leistungen von Schülern objektiv wiedergeben sollte. 1999 wurde Cito privatisiert und investiert seitdem als Non-Profit-Unternehmen seine Gewinne zurück in die Forschung und Entwicklung. Cito hat zudem seine Kernkompetenzen im Bildungsbereich erweitert und ist auch international gewachsen. Seine Expertise ist international anerkannt und brachte unter anderem die Mitgliedschaft Pisa Konsortium der OECD (Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung) ein.

## Kernaktivitäten International

**Kompetenzbeurteilung** | Über die Kompetenzbeurteilung erhalten Lehrer und Arbeitgeber einen guten und zuverlässigen Überblick der Kompetenzen und Qualitäten sowie die möglichen Verbesserungsbereiche ihrer Schüler oder



Mitarbeiter. Cito entwickelt hierfür verschiedene Instrumente und berät bei der Implementierung.

**Zertifizierung** | Cito begleitet und unterstützt bei der Vorbereitung, Durchführung und Evaluation von Zertifizierungsmaßnahmen. Dies beinhaltet das Skizzieren von Kompetenzen und Kriterien, die Organisation von Examen bis hin zur Berichterstattung und Registrierung. Darüber hinaus verfügt Cito über ein Repertoire an Standard-Zertifizierungen.

**Examensunterstützung** | Cito bietet Examensorganisation, analysiert Prüfungen und hilft bei der Qualitätsverbesserung von Prüfungen und Examen.

**Training und Beratung** | Dazu gehören Fort- und Weiterbildungen, Workshops sowie maßgeschneiderte Seminare zu pädagogischen und didaktischen Themen. Cito berät und unterstützt bei der Implementierung der Messverfahren.

**Untersuchung** | Im Auftrag der niederländischen Regierung führt Cito regelmäßig Untersuchungen zum Unterrichtsniveau der Schulen durch.

## Kernaktivitäten Deutschland

**Testentwicklung** | Die Kernaktivität von Cito ist die Entwicklung verschiedenster Prüfungen und Examen, sowohl als Print wie auch als digitale Version.

**Schüler-Monitoring-System** | Das Schüler-Monitoring-System ist ein konkretes Hilfsmittel für Lehrkräfte und Schulleitung zur systematischen Beobachtung des Lernfortschritts der individuellen Schüler und der Unterrichtsqualität an der Schule.

**Sprachtest** | Der Cito-Sprachtest ist ein digitales, zweisprachiges Instrument zur Sprachstandmessung bei Kindern im Vorschulalter. Der Test hilft pädagogischen Fachkräften dabei, zu einem möglichst objektiven Ergebnis bei der Sprachstandmessung zu kommen.

**Pyramide Konzept** | Pyramide ist ein reformpädagogisches Bildungskonzept für den Elementarbereich. Pyramide unterstützt pädagogische Fachkräfte dabei, Kinder in ihrer Entwicklung zu begleiten. Durch interessante Projekte, eine sichere herausfordernde Spiel- und Lernumgebung sowie durch gezielte Aktivitäten ermöglicht Pyramide jedem Kind sich optimal zu entwickeln.

**Fortbildung und Beratung** | Dazu gehören Fort- und Weiterbildungen, Workshops sowie maßgeschneiderte Seminare zu pädagogischen und didaktischen Themen. Cito berät und unterstützt bei der Implementierung der Messverfahren.

## Cito in Deutschland

Cito Deutschland, gegründet im Jahr 2005, hat seine Hauptgeschäftsstelle im Gründer- und Technologiezentrum (GuT) in Solingen, NRW. Cito hat es sich zur Aufgabe gemacht seine gesellschaftliche Rolle auch in Deutschland wahr zu nehmen, indem es mit seinen Testinstrumenten und Bildungskonzepten gezielt dazu beitragen möchte die Bildungssituation in Deutschland zu verbessern.

Bildungs- und Entwicklungspartner sind:

- Ministerien und Einrichtungen auf Bundesebene
- Bundesländer und Kommunen
- Universitäten und wissenschaftliche Institutionen
- Öffentliche und private Träger
- Bildungseinrichtungen wie Schulen der Sekundarstufe I sowie Einrichtungen im Elementarbereich

Mit seinen Testinstrumenten, Bildungskonzepten, Trainings und Beratung reagiert Cito auf die aktuellen Herausforderungen der Bildungslandschaft im deutschsprachigen Raum. Folgende vier Instrumente werden derzeit angeboten:

- Schüler-Monitoring-System
- Sprachtest
- Pyramide Konzept
- Fortbildung und Beratung

Sie sollen den Akteuren in Kindergarten und Schule helfen, die täglichen Herausforderungen wie beispielsweise die Umsetzung der Erziehungs- und Bildungspläne, die Durchführung von Sprachstandmessungen und Sprachförderung sowie die Verbesserung von Qualität im Unterricht erfolgreich zu bewältigen.

## Referenzen in Deutschland

### **Schüler-Monitoring-System**

Im Jahr 2007 hat Cito in Zusammenarbeit mit dem Institut für Schulentwicklungsforschung (IFS) der TU Dortmund das Schüler-Monitoring-System für die Fächer Deutsch/Leseverständnis und Mathematik für Deutschland adaptiert und weiterentwickelt. Seitdem ist die Zahl der Schulen, die das Schüler-Monitoring-System einsetzen, stetig gestiegen. Der Einsatz erfolgt bundesweit, insbesondere in Nordrhein-Westfalen, Niedersachsen und im Saarland.

### **Das Pyramide Konzept**

Cito entwickelte, im Rahmen der niederländischen Bildungspolitik, in einem Team bestehend aus dem Psychologen Dr. Jef J. van Kuyk und erfahrenen pädagogischen Mitarbeitern das Pyramide Konzept. Es sollte zunächst hauptsächlich pädagogische Fachkräfte dabei unterstützen Kinder mit Sprachrückständen und aus sozial benachteiligten Familien in ihrer Entwicklung ganzheitlich zu begleiten, insbesondere im Bereich der Sprachentwicklung.

Seit 2004 gibt es das Pyramide Konzept auch in Deutschland. In Zusammenarbeit mit der Stadt Wiesbaden, mehreren Tagesstätten unterschiedlichster Träger und pädagogischer Ausrichtungen wurde das Konzept auf die deutsche Situation angepasst. Cito begleitet die Einrichtungen darüber hinaus mit einem umfassenden Weiter-, Fortbildungs- und Beratungsprogramm bei der Implementierung und Zertifizierung. In Kooperation mit Kommunen und Trägern wird das Pyramide Konzept in deutschen Kindertagesstätten und kooperierenden Grundschulen erfolgreich umgesetzt.

### **Sprachtest**

Im Jahr 2002 hat Cito gemeinsam mit der Stadt Duisburg den Cito Sprachtest entwickelt. Der Sprachtest ist ein digitales, zweisprachiges Instrument zur Sprachstandmessung bei Kindern im Vorschulalter. Der Test hilft pädagogischen Fachkräften dabei, zu einem möglichst objektiven Ergebnis bei der Sprachstandserhebung zu gelangen.



*Cito beschäftigt 600 Mitarbeiter sowie 2.000 freie Mitarbeiter, die die Entwicklung von Prüfungen und Examen unterstützen.*

Im Frühjahr 2012 wurde der Test mit 6500 Kindern unserer Kooperations- und Entwicklungspartner Bremen und Bremerhaven flächendeckend und erfolgreich getestet. Städte in Nordrhein-Westfalen wie Duisburg, Neuss, Oberhausen und Recklinghausen wenden den Test bereits seit vielen Jahren erfolgreich an.

## Wissenschaftlicher Beirat Cito Deutschland

Bei allen deutschen Aktivitäten lässt sich Cito vom Wissenschaftlichen Beirat Cito Deutschland beraten. Die folgenden Institute sind in diesem Beirat vertreten:

- Leibniz Institut für die Pädagogik der Naturwissenschaften und Mathematik, Kiel
- Institut für Schulentwicklungsforschung (IFS), Dortmund
- Institut zur Qualitätsentwicklung im Bildungswesen (IQB), Berlin
- Institut für Mathematik der Universität Kassel
- Mercator Institut für Sprachförderung und Deutsch als Zweitsprache, Köln
- Department für Grundschulpädagogik und -didaktik der Ludwig-Maximilians-Universität München
- Deutsches Institut für Internationale Pädagogische Forschung, Frankfurt am Main
- Universität Potsdam

## International aktiv

### **Weltweite Beratung**

Seit Jahren ist Cito auf internationaler Ebene Partner, wenn es um Entwicklungen auf dem Gebiet von Prüfungen und Examen geht. Dies ist weltweit anerkannt und stößt auf großes Interesse.

Die Unterrichtsforschung von Cito hat durch die Beteiligung an einer internationalen Studie an Bedeutung gewonnen. So ist Cito, als Leiter eines internationalen Konsortiums, einer der beiden Hauptvertragspartner der PISA-Studie geworden. In seinem jüngsten Projekt entwickelt Cito Deutschland gemeinsam mit dem Institut für Bildungsevaluation (IBE), ein assoziiertes Institut der Universität Zürich, im Auftrag des Bildungsraum Nordwestschweiz eine Aufgaben-Datenbank für die Volksschule.



## **Ausländische Niederlassungen**

Neben der Hauptgeschäftsstelle in Solingen wurden bereits folgende internationale Niederlassungen eröffnet:

- in den Vereinigten Staaten (Cito USA) und
- in der Türkei (Cito Türkiye)

## **Führend**

### **Psychometrisches Expertisezentrum**

Psychometrik ist die Wissenschaft, die sich mit dem Analysieren der Antworten von Menschen auf verschiedene Fragen, beschäftigt. Die Anwendung psychometrischer Techniken macht u.a. möglich, die Kompetenzen von Personen präzise festzustellen, den Schwierigkeitsgrad der Aufgaben zu bestimmen und die Ergebnisse von Examen aus verschiedenen Jahren miteinander zu vergleichen. Innerhalb Citos spielt das psychometrische Expertisezentrum eine wichtige Rolle beim Beschreiben, Untersuchen und Verbessern der Qualität von Prüfungen und Examen, die für den jeweiligen Auftraggeber entwickelt werden. Veröffentlichungen des Expertisezentrums erscheinen in führenden internationalen Zeitschriften. Zudem wird die entwickelte psychometrische Software von zahlreichen nationalen und internationalen Organisationen genutzt.

### **Expertisezentrum ICT und Prüfungen**

Der Computer wird zunehmend beim Prüfungsprozess eingesetzt. Dies bezieht sich auf die Konstruktion, Abnahme, Verarbeitung, Analyse und Berichterstattung. Die Technologie ermöglicht realistischere Prüfungen mit Hilfe von Bild und Ton. Darüber hinaus macht der Computer das Prüfen flexibler und effektiver. Ein gutes Beispiel ist die adaptive Bildschirmprüfung, wobei der Computer auf Basis einer richtigen oder falschen Antwort die folgende Aufgabe wählt, angepasst an das Niveau des Schülers. Cito ist Vorreiter bei der Anwendung elektronischer Prüfungen und ist für seine Expertise über Veröffentlichungen, Training und Beratung bekannt. Cito benutzt für die digitalen Tests die neuesten Computertechniken. Prüfungen werden online abgenommen. Die Prüfungsergebnisse werden den Organisationen zur Analyse und Berichterstattung u.a. online zur Verfügung gestellt.

Cito setzt sich weltweit für gutes und ehrliches Prüfen ein. Mit seinen Instrumenten und Bildungskonzepten erhalten Menschen einen objektiven Stand ihrer Kenntnisse und Kompetenzen. Auf Basis dieser Ergebnisse werden Menschen und Organisationen ermöglicht sich persönlich und professionell weiterzuentwickeln.

**Cito Deutschland GmbH**

Institut für Testentwicklung  
Grünewalder Straße 29-31  
42657 Solingen  
T +49 (0) 212 24 94-550  
F +49 (0) 212 24 94-554  
deutschland@cito.com  
www.de.cito.com

Fotografie: Ron Steemers  
© Cito Deutschland (2012)