

ePEN – Kompetenzchecks

Referenzbericht

Dimesko AG

Kompetenzchecks und Berufsberatung in Rekordzeit

Institut für digitale Kompetenzmessung setzt auf den ePEN

Wenn 80 Schüler über 30-seitigen Fragebögen brüten, deren Ergebnisse Aufschluss über ihre wahren Kompetenzen geben sollen, hat das Dimesko-Institut für digitale Kompetenzmessung (www.dimesko.de) alle Hände voll zu tun. Um den Probanden die Ergebnisse aus den ca. 200 Fragen und Aufgaben schnell präsentieren zu können, müssen große Datenmengen nicht nur fehlerfrei, sondern auch so zeitsparend wie möglich übertragen und ausgewertet werden. Realisiert wird dies durch die Datenerfassungslösung ePEN des Anoto-Partners CCDM GmbH.

Gemeinsam mit dem technologischen Herzstück, der Digital Pen und Paper-technologie von Anoto (www.anoto.com), sorgt sie für eine schnelle und fehlerfreie Auswertungs-

protokollierung mit enormem Zeitgewinn. Dank der Lösung werden die auszuwertenden Daten direkt an die Forschungsdatenbank der Dimesko übertragen und ermöglichen dort zeitnahe Evaluierungen der Kompetenzbefragungen. Benötigte das Institut für die Auswertung vor Einsatz der Datenerfassungslösung im Schnitt noch einen Tag pro Schüler, liegen heute innerhalb derselben Zeit die Ergebnisse ganzer Klassenstufen vor. Für sie können die anschließenden Feedbackgespräche nun meist noch am selben Tag der Befragung stattfinden.

Mit digitalen Stiften schneller zur richtigen Berufswahl

Aktuelle Bildungsdiskussionen bestätigen den Trend zu Kompetenzmessungen – nicht umsonst taucht das Schlag-

wort immer häufiger auf. „Individuelle Kompetenzen und Begabungen von Schülern und Bewerbern können nicht allein an (Schul)-Zensuren gemessen werden. Wenn Schulabsolventen den falschen Beruf wählen oder Arbeitsplätze nicht mit den passenden Mitarbeitern besetzt werden, liegt das oft an mangelnder Kenntnis über die wahren Potenziale der Kandidaten“, so Dr. Gudrun Frank, Vorstand der Dimesko AG, Institut für Digitale Kompetenzmessung. Das Dortmunder Institut entwickelte ein Verfahren, das es ermöglicht, individuelle Kompetenzen systematisch und objektiv zu diagnostizieren und auszuwerten. Ob solche Kompetenzmessungen an Schulen oder innerhalb von Unternehmen durchgeführt werden – Ziel ist immer dasselbe: Mit der Analyse der tatsächlichen Begabungen die Weichen für wichtige berufliche Entscheidungen zu legen.

„Dank der digitalen Stifflösung sind die Abläufe der Kompetenzbefragungen nun um ein Vielfaches schneller und effizienter“, freut sich Gudrun Frank. „Davon profitieren nicht nur die Pro-

banden, sondern auch die Geldgeber der Projekte“.

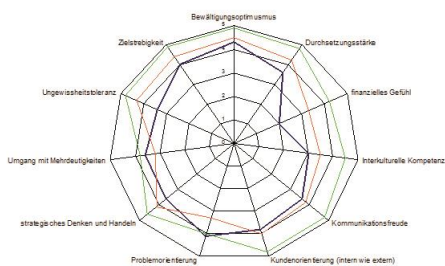
Schule mit Kompetenzvorsprung

Da bei den handschriftlichen Befragungen des Dimesko-Instituts in Form vielseitiger Bögen stets große Mengen an Daten anfallen, bildet das Auswertungsprozedere eine besondere Herausforderung. Wurden die Daten bis vor 2 Jahren noch mithilfe von Excel-Tabellen ausgewertet, ermöglicht die CCDM GmbH mit dem digitalen Stift von Anoto jetzt nicht nur eine schnelle und medienbruchfreie, sondern auch absolut fehlerfreie Übertragung der Daten. Der Clou: Die im Stift integrierte Kamera erkennt die handschriftlichen Informationen anhand des Punktrasters auf dem Papier und speichert sie ab.

Sind alle im Stift gespeicherten Daten erfasst, werden sie über eine USB Dockingstation direkt an die Forschungsdatenbank des Dimesko-Instituts übertragen und dort ausgewertet. Der Erfolg des jüngsten Berufsorientierungsprojekts an der „Schule am Lindhoop“ in der Lüneburger Heide gibt der Methode mit der digitalen Stiftlösung Recht: Hier haben sich im Mai 2010 rund 80 Schüler der Klassenstufe 8 einem Kompetenzcheck unterzogen. 2 Stunden lang beantworteten die Schüler gleichzeitig ca. 200 Fragen und lösten Aufgaben auf 30 Seiten auf gerastertem Papier.

Eine besondere Schulung war dabei nicht notwendig, denn die Schüler nutzen wie gewohnt Papier und einen Stift. Mittels des bluetoothfähigen digitalen Stifts mit integrierter Kamera wurden die Daten in Echtzeit in eine Forschungsdatenbank der Dimesko AG eingespeist, sodass dort unmittelbar mit der automatisierten Auswertung begonnen werden konnte. Innerhalb von

10 Minuten lag das Ergebnis der Kompetenzermittlung in Form einer visuellen Darstellung jeweils eines Schülers auf dem Server vor. Den Nutzen solcher Kompetenzchecks haben neben den Schülern auch die Unternehmen der Region: Für sie wird die Suche nach Nachwuchskräften erleichtert, da sie ihre Kompetenzerwartungen in die Tests integrieren und gemeinsam mit Dimesko kontinuierlich den aktuellen Anforderungen anpassen.



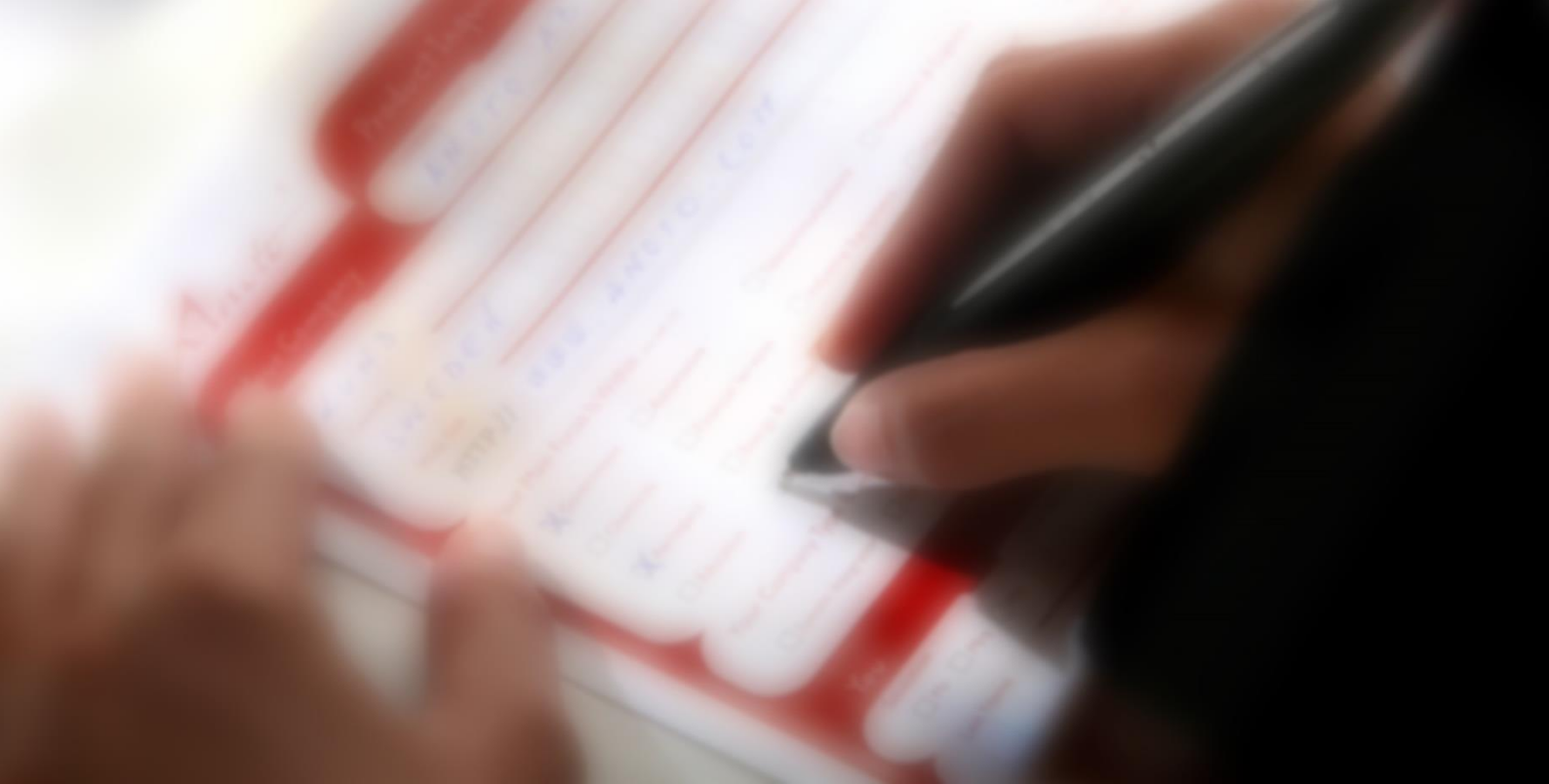
Grafische Auswertung der Kompetenzmessung

Gudrun Frank freut sich über die durch die CCDM GmbH und Anoto gewonnene Effizienz: „Die Zeitersparnis, die wir durch die Pen & Paper-Lösung haben, ist wirklich immens. Sowohl Schnelligkeit als auch Sicherheit des Messverfahrens sind nun kaum mehr zu übertreffen. Die Papierfragebögen müssen nun nicht mehr erst in das Institut gebracht und die Daten zeitaufwändig in die Computersysteme eingepflegt werden. Und das Beste: Das Ausfüllen der Fragebögen funktioniert wie gewohnt mit Stift und Papier – mit dem Unterschied, dass der digitale Stift die Daten direkt in unsere Auswertungsdatenbank überträgt“.

Über DIMESKO – Institut zur digitalen Kompetenzmessung

Für alle, die wichtige persönliche oder unternehmensstrategische Entschei-

dungen zu treffen haben, bietet die DIMESKO AG ein hochinteressantes Verfahrenssset zur digitalen Kompetenzmessung mit der Analytik, einer speziellen Kompetenz-Diagnostik, der bedarfsindividuellen digitalen Messung sowie mit dem Coaching und Beratungsteil auf Basis individueller aufgezeigter Kompetenzlandschaften. Es ist ein Research-Verfahren für Kompetenz-Tiefe, Mess-Sicherheit, und Beratungs-Qualität, die in Exaktheit und Glaubwürdigkeit schwer zu übertreffen sind. Die Module des neuen ABC der digitalen Kompetenzmessung sind Grundlage für sichere Zukunfts-Entscheidungen. Gestützt auf ebenso viele wissenschaftliche wie praktische Erfahrungen – darüber hinaus schlicht auch „handwerkliche“ Präzision – weist DIMESKO verlässlich nach, wo die Begabung(en) tatsächlich liegen.



Sicher und praxiserprobt



Die Zeitersparnis, die wir durch die Pen & Paper-Lösung haben, ist wirklich immens. Sowohl Schnelligkeit als auch Sicherheit sind nun kaum mehr zu übertreffen. Und das Beste: Das Ausfüllen der Fragebögen funktioniert wie gewohnt mit Stift und Papier – mit dem Unterschied, dass der digitale Stift die Daten direkt in unsere Auswertungsdatenbank überträgt.

Gudrun Frank von DIMESKO – Institut zur digitalen Kompetenzmessung

Über die CCDM GmbH

Die Potsdamer CCDM GmbH entwickelt und realisiert digitale Strategien und Lösungen für kleine und große Unternehmen, Startups, Institutionen, Verbände und Agenturen.

Unsere Schwerpunkte bilden die Leistungsfelder Webentwicklung, Online-Marketing sowie Social Media. Eine offene Unternehmenskultur, flache Hierarchien und direkte Ansprechpartner sorgen für eine klare und zügige Kommunikation.

Der ganzheitliche Beratungsansatz der CCDM GmbH hat sich in der Praxis bewährt. Unsere Kunden werden durch den gesamten Prozess auch thematisch anspruchsvoller Kommunikations-, Online-Marketing- und IT-Projekte von uns begleitet. Auch nach Projektende stehen wir unseren Kunden mit unseren langjährigen Erfahrungen als Ansprechpartner vertrauensvoll zur Seite.

Kontakt

CCDM GmbH
Schloßstraße 12
14467 Potsdam

0331 / 58 16 49-0
www.ccdm.de
info@ccdm.de

google.com/+CCDMde
twitter.com/ccdm_de