



## Die Technische Universität Nanyang in Singapur bietet Unterstützung für den Englischunterricht mit Linguaskill



„Wir sind sehr zufrieden mit Linguaskill und den damit erzielten Ergebnissen. Es ist optimal für unsere Studenten und unterstützt sie beim allgemeinen Lernen sowie ihren Erfahrungen an der NTU Singapur. Wir möchten das in Zukunft wiederholen.“

Serena Tan Siew Koon  
Stellvertretende Leiterin für Aufbaustudien  
Technische Universität Nanyang in Singapur

Die Technische Universität Nanyang in Singapur (Nanyang Technological University Singapore, NTU Singapore) ist für ihre herausragenden Lehr- und Forschungsleistungen und ihr Engagement für Innovationen im Bildungsbereich international anerkannt. Die Universität wollte sicherstellen, dass internationale Doktoranden durch besseres Testen Ihrer Sprachfertigkeiten (Lesen, Schreiben, Hörverständnis und Sprechen) individuelle Unterstützung beim Englischlernen erhalten. Durch den Einsatz der computergestützten Prüfungen von Linguaskill erhält die NTU Singapur nun ein detailliertes Bild der Englischkenntnisse der Studenten für eine gezielte Unterstützung, damit sie sich verbessern können.

### Individuelle Unterstützung durch Onlinetests

Die NTU Singapur ist eine der weltweit führenden Einrichtungen in Fachbereichen wie Ingenieurwesen, Technologie und Wissenschaft. Obwohl es sich um eine relativ junge Einrichtung handelt, die 1991 gegründet wurde, gehört sie in internationalen Indizes regelmäßig zu den Top 10 für Lehre und Forschung. Der Hauptcampus im Westen Singapurs wird häufig als einer der schönsten der Welt aufgeführt.

Die NTU Singapur ist nicht nur für herausragende Forschungsleistungen bekannt, sondern auch für innovative Lehrinitiativen, die Millennials dabei helfen sollen, im digitalen Zeitalter effektiver zu lernen. Zu diesen Innovationen gehört das umgedrehte Unterrichtsmodell, das digitalen Unterricht und teambasiertes Lernen in intelligenten Klassenzimmern kombiniert.

Auf dem Campus der NTU Singapur sind mehr als 100 Nationalitäten vertreten. Da der gesamte Unterricht auf Englisch stattfindet, müssen Doktoranden vor Beginn ihrer Studien ihre Kenntnisse unter Beweis stellen. Die stellvertretende Leiterin für Aufbaustudien Serena Tan Siew Koon erklärt: „Alle internationalen Studenten müssen für Englisch erste Anforderungen erfüllen, um von der NTU Singapur angenommen zu werden. Obwohl wir die Ergebnisse von international anerkannten Tests wie TOEFL auswerten, belegen diese nicht vollständig die erforderlichen Sprachkenntnisse für das Studium. Viele Studenten sind schwach in der mündlichen und schriftlichen Kommunikation. Daher wollten wir einen genauen und zuverlässigen Englischtest, um ihre Schwächen zu kennen und sie bei der Bewältigung dieser zu unterstützen.“

## Über Technische Universität Nanyang, Singapur

Die Nanyang Technological University, Singapur (NTU Singapur) ist eine forschungsintensive öffentliche Universität mit 33.000 Studenten und Doktoranden. Im Jahr 2018 belegte die NTU weltweit den 12. Platz in der Quacquarelli Symonds (QS) World University Rankings. Es wurde auch von QS zum fünften Mal in Folge zur besten jungen Universität der Welt (unter 50 Jahren) gekürt.

[ntu.edu.sg](http://ntu.edu.sg)

## Über Linguaskill

Linguaskill ist ein einfacher und praktischer Onlinetest für Bildungseinrichtungen und Arbeitgeber, die das Englischniveau einzelner Kandidaten bzw. Kandidatengruppen evaluieren wollen. Dank der Nutzung neuester Technologien und künstlicher Intelligenz bietet der Test schnelle und präzise Resultate, sowohl in Einzel- als auch Gruppenberichten. Resultate sind an den Gemeinsamen Europäischen Referenzrahmen (GER), den internationalen Standard zur Beschreibung von Sprachkenntnissen, angepasst.

[cambridgeenglish.org/de/linguaskill](http://cambridgeenglish.org/de/linguaskill)

## Über Cambridge Assessment English

Cambridge Assessment English ist eine gemeinnützige Abteilung der Universität Cambridge. Das weitreichende und weltweit führende Angebot an Qualifikationen und Tests für Lernende und Lehrende von Englisch beinhaltet unter anderem die Cambridge Englisch Prüfungen, Linguaskill und IELTS. Über 5 Millionen Menschen pro Jahr legen diese Prüfungen ab, welche von einem der größten und engagiertesten Forschungsteams der Englischen Sprachtestanbieter entwickelt wurden.

[cambridgeenglish.org/de](http://cambridgeenglish.org/de)

## Ein einfacher Onlinetest für Studenten und Administratoren

Die NTU Singapur überlegte daher, wie sie Postgraduierte, die sich für ihre Doktoranden- und Masterstudiengänge an der School of Materials Science and Engineering einschreiben, besser prüfen können. Die Universität untersuchte daher potenzielle Tests, um die Englischkenntnisse der Studenten in den Sprachfertigkeiten Schreiben, Sprechen, Hörverständnis und Lesen genauer bewerten und sie bei allen notwendigen Verbesserungen unterstützen zu können.

Zu den Anforderungen gehörte, dass der Test einfach zu verwalten und intuitiv für die Studenten ist sowie klare und einfach zu verstehende Testergebnisse liefert. Dies veranlasste die NTU Singapur, Linguaskill für 28 internationale Doktoranden und Masterstudenten in der Universität zu prüfen. Linguaskill bietet eine schnelle, benutzerfreundliche Methode zum Testen der vier Sprachfertigkeiten (Schreiben, Sprechen, Hörverständnis und Lesen) in Form eines Onlinetests. Dabei werden detaillierte Testberichte erstellt, die die Ergebnisse der Studenten dem internationalen GER Standard zuordnen. Als adaptiver Test passt Linguaskill Fragen automatisch an frühere Antworten an. Dies bietet den Schülern bessere Testerfahrungen und schnellere Ergebnisse.

„Wir haben uns für Linguaskill als Onlinetest entschieden, weil kein Papier erforderlich ist und es als computergestützte Lösung unserer technischen Ausrichtung entspricht. Linguaskill war für unsere Studenten sehr praktisch, da sie alle vier Sprachfertigkeiten unseren Sprachlaboren testen konnten. Es passt auch zu unserem Ethos, innovativ zu sein und Technologie zu nutzen, um unsere Studenten zu unterstützen“, sagte Serena Tan Siew Koon.

## Besseres Verständnis von Stärken und Schwächen

Obwohl solche Tests zum ersten Mal durchgeführt wurden, ist die NTU Singapur bereits zufrieden mit den Ergebnissen. Diese wurden an die Studenten weitergegeben und für die individuelle Unterstützung beim Englischlernen und die Förderung des autonomen Lernens in bestimmten Sprachbereichen verwendet.

„Anhand der einzelnen Testberichte konnten wir die Stärken und Schwächen aller Studenten besser verstehen“, ergänzt Serena Tan Siew Koon. „Davon wurden die Tutoren der Englischkurse, welche wir parallel zu unseren Aufbaustudiengängen durchführen, in Kenntnis gesetzt, damit sie Inhalte auf bestimmte Bedürfnisse zuschneiden können. Die Studenten sehen den Test ebenfalls sehr positiv. Sie wissen es zu schätzen, wie einfach er abzulegen ist und ihnen einen Einblick in ihre Fähigkeiten und Verbesserungsmöglichkeiten bietet.“

Zweimal im Jahr - im August und Januar - werden neue Studenten an der School of Materials Science and Engineering aufgenommen. Aufgrund der positiven Ergebnisse der Linguaskill-Studie beabsichtigt die NTU Singapur nun, den Test auch weiterhin für die nächste Gruppe von Studenten einzusetzen. „Wir sind sehr zufrieden mit Linguaskill und den damit erzielten Ergebnissen. Es ist optimal für unsere Studenten und unterstützt sie beim allgemeinen Lernen sowie ihren Erfahrungen an der NTU Singapur. Wir möchten das in Zukunft wiederholen.“