

Jüngste internationale Berichte bestätigten Ägyptens führende Position im Bereich der Informationstechnologie und stuften es als das erste Land im Nahen Osten, in Nordafrika und in Europa ein ( MENA's Powerhouse of Innovation). Darüber hinaus erhielt Ägypten internationale Anerkennung und Verdienstzertifikate für die Unterstützung des Exports seiner IT-Produkte und -Dienstleistungen, weil von Geschäftsumfeld, Wettbewerbsfähige Kosten, ägyptische Fachkräfte sind mehrsprachig. All diese Faktoren führten dazu, Investitionen im Technologiebereich nach Ägypten zu locken, führte zu einem Überfluss an neuen Möglichkeiten und technologiegetriebenen Unternehmen. Der einzige Aspekt, der Ägypten von anderen Nearshore-Destinationen in Europa und im globalen Vergleich unterscheidet, ist die Möglichkeit, Servicezentren in sinnvollem Umfang zu implementieren, wie die Philippinen und Indien, die wir :im Folgenden ausführlich erläutern werden

... Referenzen

## “ Bundesaußenminister Sigmar Gabriel ”



An keinem anderen Ort der Welt gibt es so viele deutsche Auslandsschulen wie in Ägypten. Er fügte hinzu, es sei eine Frage des Stolzes, dass Ägypten Deutschland in Sachen Jugendbildung so viel Vertrauen entgegenbringe. Als „wirklich wunderbar“ bezeichnete Gabriel den Hochschulaustausch zwischen den beiden Ländern. August 2017



**World Economic Forum** „bestätigte, dass Ägypten verbesserte Geschäftsdynamik & Innovationsfähigkeit“ Okt. 2019



**Weltbankgruppe** „ Ägypten rückte um 6 Plätze unter den Volkswirtschaften vor, die sich am meisten in der Geschäftstätigkeit “ verbessert haben  
Okt. 2019



**Internationaler Währungsfonds „IWF“** „ Ägypten ist das einzige Land in MENA mit einem positiven realen BIP“ Mai 2020

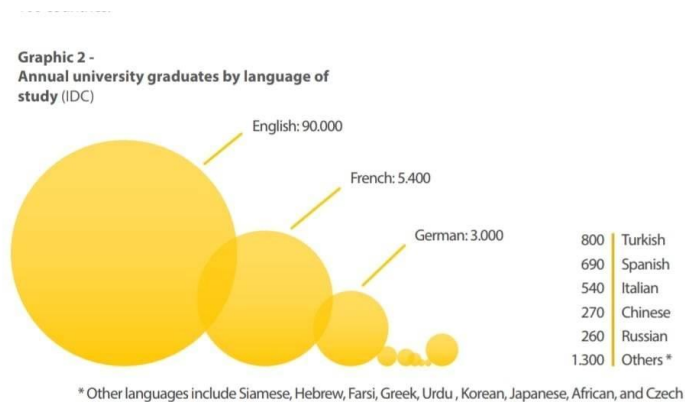


**Vereinte Nationen** „Ägypten ist Afrikas wichtigstes Ziel für ausländische Direktinvestitionen“ Juni 2021

## ?Warum in Ägypten investieren

### Sprachlicher Faktor .1

Arabisch ist die Muttersprache in Ägypten, sodass es 300 Millionen arabischen Verbrauchern auf der ganzen Welt, einschließlich des lokalen Marktes, Informationstechnologiedienste anbieten kann. Englisch ist auch die Hauptsprache im IT-Sektor und gilt als zweite Amtssprache des Landes mit mehr als 90.000 Absolventen in Englisch jedes Jahr, 80 % der arbeitenden Bevölkerung mit neutralem Akzent für 20 Sprachen (17 Millionen Menschen sprechen Englisch fließend als Zweitsprache und 1,7 Millionen Menschen sprechen Deutsch), Absolventen absolvieren eine Hochschulausbildung mit Kenntnissen in vielen Sprachen und die Gesamtzahl der deutschen Absolventen beträgt 3438 ((siehe Grafik



Die Gesamtzahl der Hochschulabsolventen für die deutschen Sprachabteilungen beträgt 1264. Die Zahl der deutschen Sprach- und Literaturabteilungen an den ägyptischen Universitäten ist von 13 im Jahr 2016 auf jetzt 24 gestiegen, zusätzlich zu den 10 spezialisierten Instituten für Übersetzungen steigen die .Zahlen weiter

Absolventen von Deutsche Universitäten sind 2174 Damit belegt die Deutsche Universität in Kairo den ersten Platz unter allen deutschen transnationalen Bildungseinrichtungen Hochschulen (TNEs) außerhalb Deutschlands mit mehr als 40 % der Studierenden. Es ist auch die erste unter anderen ausländischen

Universitäten in Ägypten und übertrifft sogar amerikanische Universitäten mit  
.13000 Studenten

Das Auswärtige Amt führt alle fünf Jahre eine Studie durch, die zeigt, dass Ägypten unter den Ländern eine Spitzenposition einnimmt von der Region. Seit 2015 ist die Zahl der Deutsch lernenden Schüler in Ägypten um 60 % gestiegen, die Gesamtzahl aller Bildungsstufen beträgt 405.262 Lernende, und diese Zahl steigt aufgrund der Zusammenarbeit mit deutschen Institutionen und Organisationen, dem Bildungsministerium und Universitäten in Ägypten, die Hauptgründe sind die Dynamik des Arbeitsmarktes, das gute deutsche Bildungssystem und gemeinsame kulturelle Interessen, nicht zuletzt die  
.Bereitschaft zum Deutschlernen in Ägypten

### **Ägypten ist ein wichtiger Standort für deutsche Schulen mit 30896 Schülern :wie folgt**

- Es gibt 7 vom Auswärtigen Amt unterstützte deutsche Schulen im Ausland. Die Unterrichtssprache ist Deutsch, ebenso viele wie in Spanien, damit haben die beiden Länder die größte Anzahl deutscher Schulen weltweit.
- 31 Schulen der Zukunftspartner-Schulinitiative „PASCH“ bieten in ihren Studiengängen Deutschunterricht auf verschiedenen Niveaustufen an.
- Das Goethe-Institut (ist das größte Institut zur Förderung der deutschen Sprache in Ägypten) fördert 20 Schulen zum Ausbau des Deutschlernens und vergibt (Fit-)Zertifikate
- Die Zentralstelle des Deutschen Auslandsschulwesens (ZfA) fördert 14 Schulen in Ägypten zum Erlernen der deutschen Sprache und verleiht Deutsches Sprachdiplom „ DSD I “ „ DSD II “

Ägypten hat 3099 offizielle Sprachschulen und wendet einen Plan an, eine zweite Fremdsprache ab der ersten Klasse der Junior High School zu lernen, und die

Schüler müssen zwischen Deutsch und Französisch wählen und beachten, dass es eine große Anzahl von Schülern gibt, die Deutsch lernen, dieser Plan wurde gestartet und an andere öffentliche Schulen verteilt

Stipendien und Studentenaustausche zwischen den beiden Ländern nehmen weiter zu, wobei der Deutsche Akademische Austauschdienst (DAAD) Stipendien und Forschung für 5265 Ägypter in verschiedenen Programmen vergab Das vergangene Jahr 2021, also mit allen vorangegangenen, bestätigt die Macht der .deutschen Sprache in Ägypten

Das Ministerium für Kommunikation und Informationstechnologie und die Information Technology Industry Development Agency (ITIDA) haben Strategien zum Aufbau von Kapazitäten entwickelt, um die Fähigkeiten zu steigern und unsere Humanressourcen für die Erfüllung der wachsenden Anforderungen des IKT-Marktes zu qualifizieren. „Sprachen gehören zu den wichtigsten Anforderungen“, insbesondere Deutsch , so wurde eine Datenbank mit ausgebildeten und qualifizierten Kadern in deutscher Sprache in Oberägypten erstellt. Diese Daten helfen globalen Unternehmen, in der Südregion Ägyptens zu investieren, und Absolventen werden durchschnittlich monatlich mit verfügbaren Stellenangeboten in Kontaktzentren und Offshoring-Servicezentren verknüpft .Einkommen von mehr als 10.000 EGP

Das Goethe-Institut setzt diese Anfangsphase um und Tracks sollen in die Studienzeit eingebettet werden, Ferien über integriertes Lernen – online. Ziel ist es, das Niveau der Schüler in der deutschen Sprache von Anfänger (A1) auf .fortgeschrittenes Niveau (B2) anzuheben

Darunter die Human Capacity Development-Programme der „Training Academies“, die Schulungen mit dem Ziel anbieten, Arbeitssuchende für den Einstieg in Unternehmen im Bereich IT-Outsourcing zu qualifizieren und in Zusammenarbeit mit diesen Unternehmen neue Beschäftigungsmöglichkeiten zu schaffen, um die Lücke zwischen Angebot und Nachfrage zu schließen für den Bedarf von Unternehmen an qualifizierten Kadern mit Deutschkenntnissen. Ziel des Programms ist es, bis Ende November 2022 1.000 Arbeitssuchende zur

Beherrschung der deutschen Sprache auszubilden und 80 % von ihnen im .Outsourcing-Bereich zu beschäftigen

Der Universitätsrat und das Goethe-Institut haben eine Vereinbarung zur Ausbildung von rund 100 Lehrkräften und ihren Assistenten an ägyptischen Universitäten für den Unterricht nach neuesten deutschen Lehrmethoden getroffen. Im März 2022 feierten die Goethe-Institute die Abschlussfeier des .ersten Jahrgangs, weitere drei Gruppen werden derzeit ausgebildet

## Standortgrundlagen .2

### Zentraler Ort ●

Ägypten liegt im Zentrum der Welt, an der Kreuzung zwischen Europa, Asien und Afrika und im Herzen von EMEA. Es gilt als Nearshore-Standort zu Europa. Ägypten liegt auch in einer Zone der osteuropäischen Zeit (EET). Dies ist berechtigt Ägypten bietet nahtlose Geschäftskontinuität mit den USA und Asien, um die .(Zeitverschiebung zu nutzen (Follow-the-Sun-Ansatz

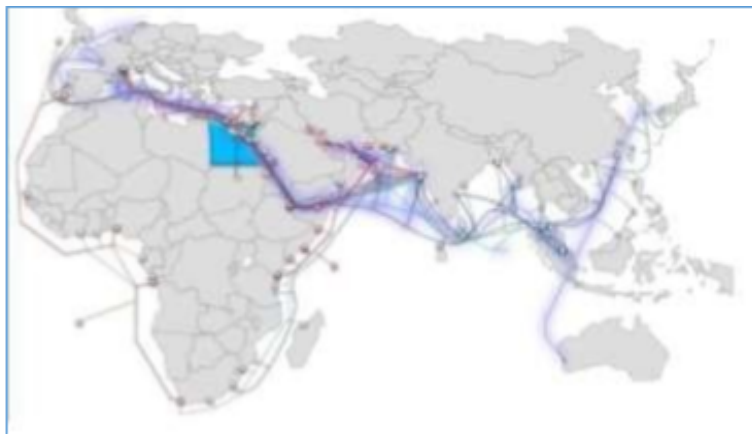


### Hochwertige Infrastruktur ●

Im Einklang mit der Vision 2030 und der digitalen Transformation hat Ägypten 2 Mrd. USD in die Modernisierung der Internetinfrastruktur investiert. Diese Investition unterstützte den Anstieg der Nachfrage nach IKT-Diensten für

Fernarbeit, digitale Zahlungen und E-Commerce-Plattformen während der .Pandemie

Aufgrund seiner Lage im Zentrum des globalen Kabelnetzes und der Verwendung hochwertiger Unterseekabel wurde die Internetverbindung erheblich verbessert und es Ägypten ermöglicht, externe Cloud-Dienste für Europa, den Nahen Osten und Afrika mit kürzester Übergangszeit bereitzustellen, das macht das Land zu einem „digitalen Kanal“. In den vergangenen zwei Jahren die Geschwindigkeit hat sich verdreifacht und damit ist Ägypten das drittgrößte Land in Afrika und diese .Bemühungen werden ergänzt, um die Effizienz weiter zu verbessern



- **Ägypten belegt den vierten Platz im von der International Telecommunication Union (ITU) veröffentlichten Cybersicherheitsindex für den Nahen Osten und Nordafrika (MENA)**
- **Sie rückte im Digitalisierungsindex um neun Plätze +9 vor**
- **Es rückte auch auf acht Positionen +8 vor, um den Netzwerkbereitschaftsindex zu verbessern**
- **Ägypten rückte bei der Verbesserung des KI-Bereitschaftsindex der Regierung um 55 Plätze vor**

Ägypten ist ein Knotenpunkt für Internet-Unterseekabel, mit 13 Kabeln und 5 im Bau befindlichen Kabeln, die durch das Land verlaufen und mehr als 60 Länder verbinden. 90 % des Datenflusses zwischen Europa und Asien gehen über das ägyptische Internetkabel. Ägypten errichtet die größte Glasfaserfabrik in der .(MENA-Region in der Wirtschaftszone des Suezkanals (SCZone

## Transport ●

Ägypten hat landesweit 26 Flughäfen, 11 internationale Flughäfen, 5 (1 internationale und nationale Flughäfen, 5 Inlandsflughäfen, BOT Airport mit drei :Flughäfen allein in Kairo

**Der internationale Flughafen Kairo** (Ost-Kairo) bietet jährlich 40 Millionen • Passagieren Inlands- und Auslandsflüge an. Der Flughafen Kairo bietet Nonstop-Passagierflüge zu 92 Zielen in 50 Ländern an. Er ist nach dem Tambo International Airport in Johannesburg der zweitgrößte Flughafen .Afrikas



**Der Sphinx International Airport** (West-Kairo) wurde 2019 mit • Inlandsflügen eingeweiht und nahm im Januar 2020 internationale Flüge auf. Es ist geplant, die internationalen Flüge in den nächsten 2 Jahren zu erhöhen. Dieser Flughafen hat eine Kapazität von 900 Passagieren pro .Stunde und soll bis Ende 2021 mehr als verdoppelt werden





Der **Cairo Capital International Airport** wurde im Juli 2019 in der Neuen •  
Hauptstadt eingeweiht und bietet nationale und internationale Flüge an. Es  
.hat eine Kapazität von 1 Million Passagieren pro Jahr



Das U-Bahn-Netz und die öffentlichen Bussysteme verbinden Passagiere mit den (2  
meisten Gebieten in Kairo und werden derzeit erweitert, um den Großraum Kairo  
und die neue Hauptstadt zu erreichen. Das Verkehrsministerium stellt auf  
.Elektrobusse um, um einem grüneren Ägypten näher zu kommen

Ein großes Monorail-Projekt ist im Bau, um die neue Verwaltungshauptstadt (3  
östlich von Kairo mit der Stadt des 6. Oktober westlich von Kairo zu verbinden. Es  
.wird dem Transportsektor einen qualitativen Schub verleihen

Es gibt eine Reihe von Ride-Hailing-Apps für Großstädte wie Uber und Careem (4 für Autos und das einheimische Startup SVWL für Busse, gefolgt von Uber und .Careem-Bussen

## Riesige Arbeitskräfte und Arbeitskräfte im Bereich der .3 Informationstechnologie

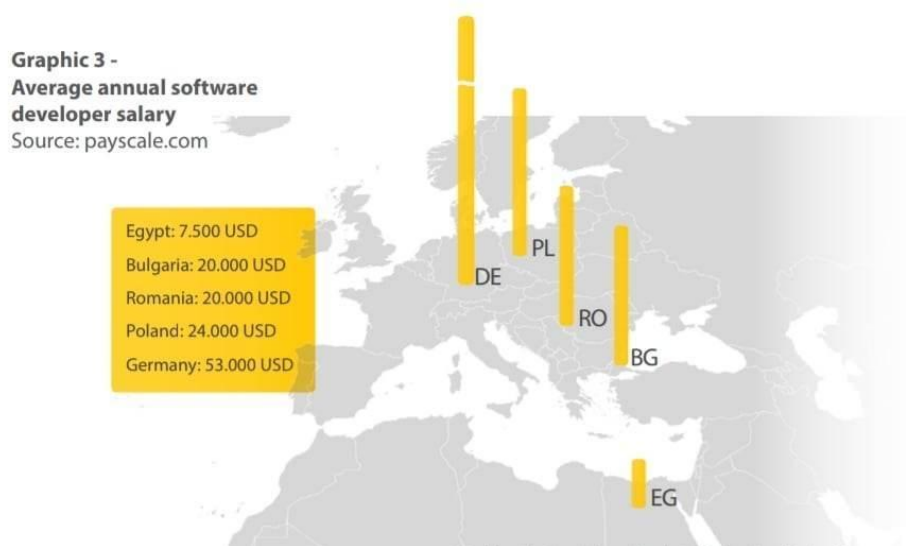
### Reiche Talente ●

- Ägypten Mit einer geschätzten Bevölkerung von 104 Millionen rangiert es auf Platz 13 der Welt und gilt als die größte arabische Bevölkerung
- Ägypten hat reichlich Talente, weil 73% der Bevölkerung unter 40 Jahre alt sind, also bietet Ägypten die größten und jüngsten Geschicht der geschlechtsspezifischen Diversität im Nahen Osten und die zweitgrößte in der EMEA-Region
- Mit jährlich mehr als 600.000 Absolventen von über 70 Universitäten und 100 Instituten (die genaue Zahl ist 643.778) davon 44.610 Absolventen in IT-nahen Bereichen
- Die Gesamtzahl der IT-Studenten beträgt 160.300 und es gibt 174.000 Ingenieure und IT-Experten, die in diesem Sektor arbeiten, daher sind Ingenieure ein wichtiger Teil des ägyptischen Humankapitals.

Ägyptische Universitäten (öffentliche und private) verfügen mit 39 Hochschulen und 34 über umfangreiches Fachwissen im IT-Sektor Institute. Darüber hinaus wird im Jahr 2022 die „EUI Egypt University of Informatics“ in Zusammenarbeit mit großen internationalen Universitäten und Universitäten gegründet Im vergangenen Oktober begrüßte die Universität die ersten Studenten in vier Hochschulen (Fakultät für Ingenieurwissenschaften, Fakultät für Informatik und Informationswissenschaften, die Fakultät für Wirtschaftsinformatik und die (Fakultät für digitale Kunst & Design

## Niedrige Arbeitskosten •

Der Grund, warum Geschäftsprozess-Outsourcing-Unternehmen von Ägypten angezogen werden, liegt nicht nur an den gut ausgebildeten Arbeitskräften und der geografischen Lage Ägyptens, sondern auch daran, dass es die niedrigsten Kosten hat. Das durchschnittliche Jahresgehalt eines ägyptischen Softwareentwicklers beträgt 7500 \$ deutlich von 20.000 \$ in Rumänien und Bulgarien und 24.000 \$ in Polen gesunken



Ägypten bietet äußerst wettbewerbsfähige Betriebskosten, ohne die Qualität der erbrachten Dienstleistungen zu beeinträchtigen. Die durchschnittlichen Kosten für die Einstellung von Junior-Softwareentwicklern betragen 6400 Euro pro Jahr. Dies bedeutet, dass die Einstellung ägyptischer Talente mehr als 60 % im Vergleich zu den jährlichen Betriebskosten (Kosten von FTE-Vollzeitäquivalenten) in europäischen Märkten einschließlich Osteuropa einspart

ch Republic
MT +1:00
D
n, French, n, Italian

Das durchschnittliche Gehalt des Call-Center-Agenten liegt bei etwa 402 \$ pro Monat und für Call-Center-Manager, die auf 950 \$ pro Monat geschätzt werden  
 “Laut Umfrage „All-Africa Global Business Services Benchmarking

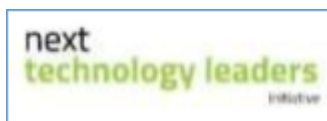


### Verbessern Sie die globale Kompetenz der Absolventen ●

Ägypten ist ein Zentrum für die Produktion von Wissen und angesehenen hochqualifizierten Fachkräften im IT-Sektor. Es bildet diese Absolventen zu menschlichen Kadern mit globaler Wettbewerbsfähigkeit im Bereich der Informations- und Kommunikationstechnologie aus, die über hohe Kenntnisse und Kenntnisse in neuen Technologien wie künstlicher Intelligenz (KI) verfügen . ,

Internet of Things (IoT ), Big Data und Robotik, ausgestattet mit unterschiedlichen Perspektiven und offen für neue Kulturen, können sie sich in den unterschiedlichen Nuancen eines globalen Marktes zurechtfinden

ITIDA hat eine Reihe von implementiert Initiativen zur digitalen Transformation von Regierungsbehörden und privaten Unternehmen trieben die Ägypter dazu, neue digitale Fähigkeiten zu erlernen und zu erwerben, um ihre IT-Kompetenz zu verbessern und alle Arten von subtilen Unterschieden auf dem globalen Markt zu überwinden. verfügen über zertifizierte hochwertige Schulungen in mehr als 30 Technologiebereichen, die sich an mehr als 100.000 Jugendliche richten in Zusammenarbeit mit Online-Lernplattformen, multinationalen Unternehmen und :führenden Universitäten wie folgt



Nächste Technologieführer 6676 Absolventen



Ägypten Zukunftsarbeit 73000 Absolventen



Digital Egypt Builders-Initiativen Jährliche 1000 Absolventen

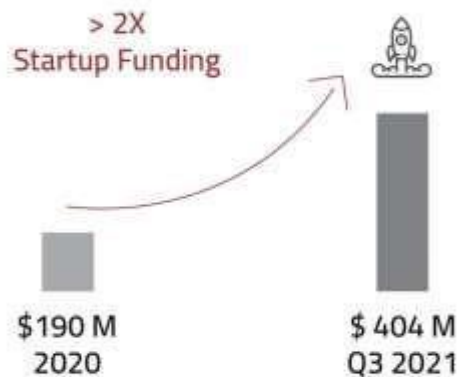
## Ägypten bietet ein Ökosystem für Unternehmen, um schnell zu .4 wachsen

Ägypten hat bisher ein außergewöhnliches Jahr 2021 erlebt, wobei die 404 Millionen US-Dollar, die von Startups aus dem Land bis Ende September gesammelt wurden, eine Steigerung von 158 % gegenüber den Zahlen von 2020 darstellen. 60

% der Finanzierung stammten von ausländischen Investoren, die ägyptische Startups im Jahr 2020 unterstützten. Dies stellt sicher, dass Ägypten dies getan hat  
Ein schnell wachsendes Ökosystem

Fast 40 % der ägyptischen Technologie-Start-ups haben irgendeine Form von Beschleunigung oder Inkubation erlebt. Dies ist eine beeindruckende Statistik, die das lokale Umweltförderungssystem positiv darstellt, darunter: Regierungen, Unternehmen und Universitäten

Diese Start-ups werden auch von einem starken Investment-Ökosystem unterstützt. Seit 2015 haben 318 ägyptische Start-ups fast 800 Millionen US-Dollar aufgebracht, es wird berichtet, dass das in das Ökosystem fließende Kapital von Jahr zu Jahr zunimmt. Der im Jahr 2020 gesammelte Betrag von 156.248.000 USD stieg um 1,716 % gegenüber den 6,8 Millionen USD, die von den Banken im Jahr 2015 aufgebracht wurden. Bisher haben mehr als 80 ägyptische Start-ups in diesem Jahr mehr als 400 Millionen Dollar gesammelt



- entsprechend Der Global Startup Environment Report (GSER) Cairo belegte den 1. Platz in der MENA für regional bezahlbare Talente im Ökosystem und unter den Top 15 für bezahlbare Talente im globalen Ökosystem, was an der Fähigkeit gemessen wird, technische Talente einzustellen.

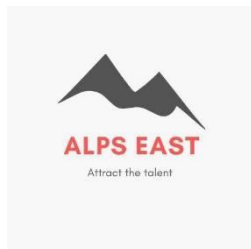
- Kairo ist auch das zweitplatzierte Land unter den fünf wichtigsten Ökosystemumgebungen in der MENA, das auf dem Global Resource Information System 2022 Research Report on Emerging Companies of Clean Technology basiert, der Innovation durch Forschungsaktivitäten und Patente misst.
- Darüber hinaus belegt Ägypten den fünften Platz im globalen Innovationsindex GII, der von der WIPO veröffentlicht wird.
- Laut Wamdas Bericht wurde Ägypten mit einem Anteil von 33 % an der Gesamtzahl der Startups in der Region als das Land mit der größten Anzahl registrierter Startups in der MENA anerkannt

Im Jahr 2016 startete die ägyptische Regierung (GOE) einen Plan zur Einrichtung von sechs neuen Wissenschafts- und Technologieparks in Tier-2-Städten. Tech-Parks umfassen ein kooperatives Ökosystem aus Regierungsstellen, IKT-Unternehmen, Forschung und Wissenschaft sowie Unternehmern. Derzeit sind vier Parks in Betrieb



Das Ministerium für Kommunikation und Informationstechnologie (MCIT) hat zusammen mit öffentlichen Universitäten CREATIVA Innovation Hubs eingerichtet. Hubs befinden sich auf dem Campus der Universitäten mit externem Zugang, um Studenten und Start-ups dabei zu unterstützen, sich zu treffen, Innovationen zu

schaffen, auf Ressourcen zuzugreifen und Lösungen für die digitale Transformation  
.zu entwickeln



Das Unternehmen Alpeast fungiert als Katalysator für Geschäfte zwischen Regierung, Privatsektor, Universitäten und unternehmerischen Ökosystemen und bietet integrierte Programme zur Unterstützung von Start-ups beim Markteintritt und zur Stärkung der Verbindungen zu Risikokapitalgebern in der Region und der Welt. Alpeast hilft Unternehmern, ihre Technologie-Geschäftspläne und Produktmodelle in erfolgreiche Unternehmen umzuwandeln und mehr Beschäftigungsmöglichkeiten zu schaffen, indem sie Technologie zur Verbesserung und Verbesserung des Lebensstandards einsetzen

wählte UNDP Ägypten als Standort für sein regionales UN Technology 2017 Innovation Lab for Africa (UNTIL) aus. Das Labor, gehostet in Alpeast zielt darauf ab, innovative Technologielösungen für Herausforderungen in Afrika zu entwickeln, um die Ziele für nachhaltige Entwicklung, SDGs, zu erreichen, sodass Innovation das Herzstück des ägyptischen Ökosystems ist

### **Vorteil in Ägypten leben .5**

Ägypten ist ein Land, das im Zentrum der Welt liegt. Seine großartige geografische Lage schafft ein mildes, günstiges Wetter und eine reiche, vielfältige und einladende Kultur. Mit einer perfekten Verschmelzung von Geschichte, gastfreundlichem Ambiente und zukunftsorientiertem Lebensstil zieht Ägypten weiterhin Reisende aus der ganzen Welt an und bleibt ein ideales Ziel für viele  
.Auswanderer



Ägypten ist die Heimat der größten Wunder der Welt und eines der besten Länder, das für seine Freizeitaktivitäten, Outdoor-Aktivitäten und Sehenswürdigkeiten bekannt ist, bekannt für seine unverwechselbaren Reiseziele, Ägypten hat unterschiedliche Wege für verschiedene Reisende. Von der Erkundung der mächtigen Pyramiden und wunderbaren Artefakte über den Besuch der exquisiten Strände und Tauchplätze bis hin zu Abenteuern in Wüstensafaris und dem Genuss eines pulsierenden Nachtlebens sind viele Reisende von den einzigartigen und unvergesslichen Erlebnissen verzaubert, die sie erleben

Kairo gehört zu den 20 % der günstigsten Städte der Welt. Es wird geschätzt, dass es eine Person im Durchschnitt nur 500 \$ kostet, in Ägypten zu leben. Expats, die in Ägypten leben, können aus verschiedenen Wohnmöglichkeiten wählen, ob Wohnkomplexe mit Erholungsräumen und -einrichtungen, private Villen, Apartments oder Studios mit hochwertiger Infrastruktur, hohen internationalen Standards, erschwinglichen Preisen, Unterhaltungsmöglichkeiten, internationalen Restaurants und Einkaufszentren

**:Ägypten erhielt die folgenden Bewertungen .6**

Egypt is a member of WTO

a founding member of GAFTA

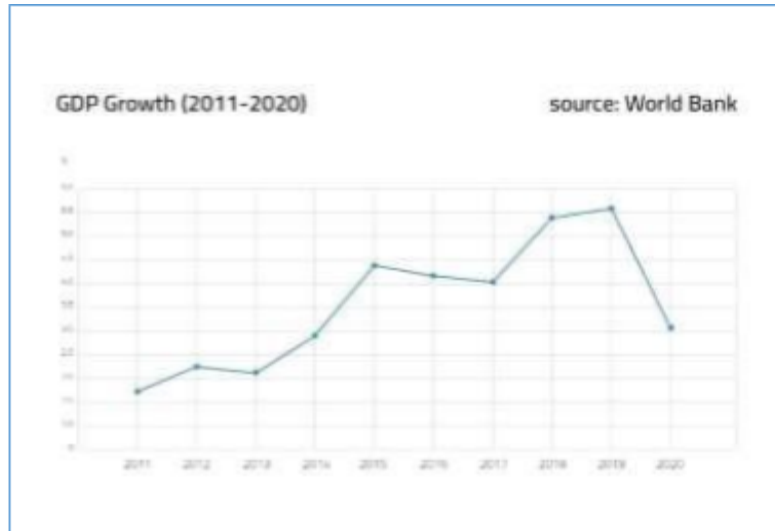
the current Chair of Common Market for  
the current Chair of Common Market for  
Eastern and Southern Africa (COMESA)  
Eastern and Southern Africa (COMESA)

is a party to 112 bilateral investment treaties and  
has trade agreements with over 70 countries

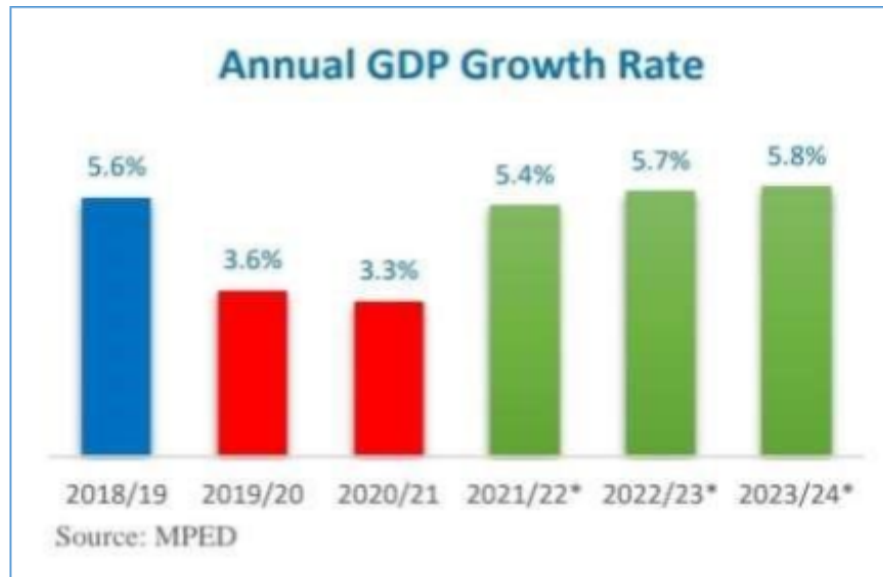
represented by ITIDA in the Global Technology  
and Business Service Council (GT&BSC)

### **Stabiles wirtschaftliches Umfeld .7**

Ägypten behält ein hohes Maß an Stabilität und wirtschaftlicher Flexibilität, laut einem Bericht der Weltbank führt Ägypten beim Wirtschaftswachstum um 8 Plätze auf Rang 120 aus 190 Ländern im Jahr 2020, dass Ägyptens Wirtschaft nachhaltiges Wachstum und bedeutende Fortschritte erzielt hat in den letzten zehn Jahren und ist in den letzten zwei Jahren von der COVID-19-Pandemie betroffen auf 3,6 % des BIP zurückgegangen

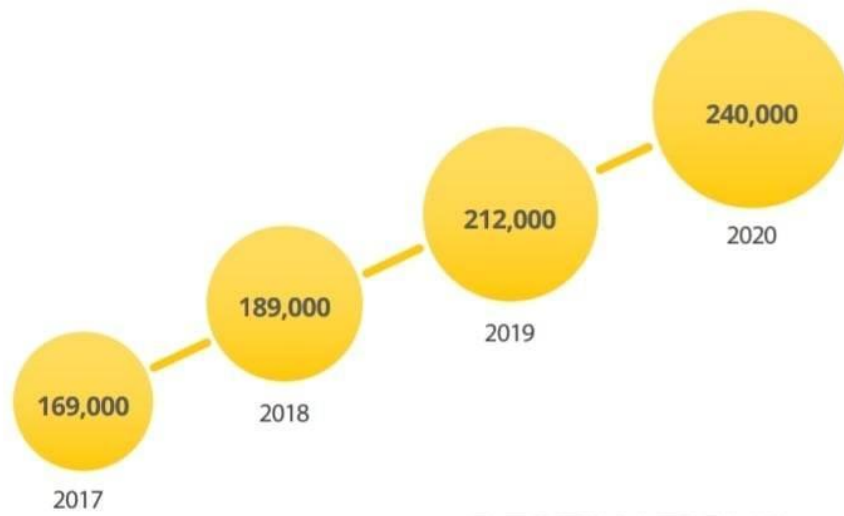


Es wird erwartet, dass die ägyptische Wirtschaft innerhalb ihrer Stabilität weiter expandiert, unter dem Zeugnis internationaler Finanzinstitutionen (Die Weltbank, der Internationale Währungsfonds, europäische Banken wie die Europäische Bank für Wiederaufbau und Entwicklung und die Europäische Investitionsbank), von denen sie alle berichteten, dass Ägypten dies getan hat erfolgreich durchgeführte Wirtschaftsreform und Übergang von einer auf Subventionen basierenden Dienstleistungswirtschaft zu einer wettbewerbsfähigeren Wirtschaft. Es wird erwartet, dass die Wachstumsrate weiterhin mit einer beispiellosen Geschwindigkeit zunehmen wird, wie in der Abbildung mit Grün dargestellt. Damit .ist Ägypten eine der am schnellsten wachsenden Volkswirtschaften der Welt



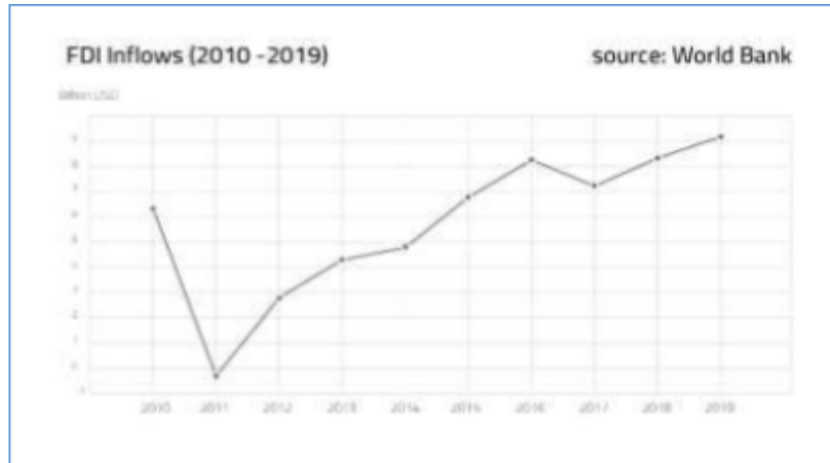
Ägyptens BPO-Markt erlebt eine Verschiebung in seinem Dienstleistungsportfolio, da Anbieter von mehrsprachigen Contact-Center-Diensten zu hochwertigen Nischendiensten wie Produktentwicklung und F&E übergehen. Mit Hilfe von outsource. Ägypten gelingt sich als Outsourcing-Destination zu etablieren, hat Tausende von Arbeitsplätzen geschaffen, wobei die BPO-Belegschaft von 169.000 im Jahr 2017 auf 240.000 Vollzeitäquivalente im Jahr 2020 angewachsen ist. Diese Arbeitsplätze werden von Mitarbeitern mit speziellen Fähigkeiten besetzt

**Graphic 1 -  
Outsourcing  
Industry Workforce**  
Source: IDC



Ägypten ist Afrikas größter FDI-Empfänger und eines der führenden Länder für FDI-Zuflüsse in den Nahen Osten, laut UNCTAD im Jahr 2021. Ägypten behält seine erhebliche Stabilität und wirtschaftliche Flexibilität bei. Das Land wird stärker und widerstandsfähiger, nachdem die Wirtschaftsreformen 2016 ernsthaft begonnen .haben

Laut dem von FDI Intelligence veröffentlichten Bericht „The Future Technology Business Environment in Africa“ in den Jahren 2021-2022 belegt Kairo in Afrika den ersten Platz bei der Verfolgung von Strategien zur Anziehung ausländischer Direktinvestitionen. Finanzzeiten

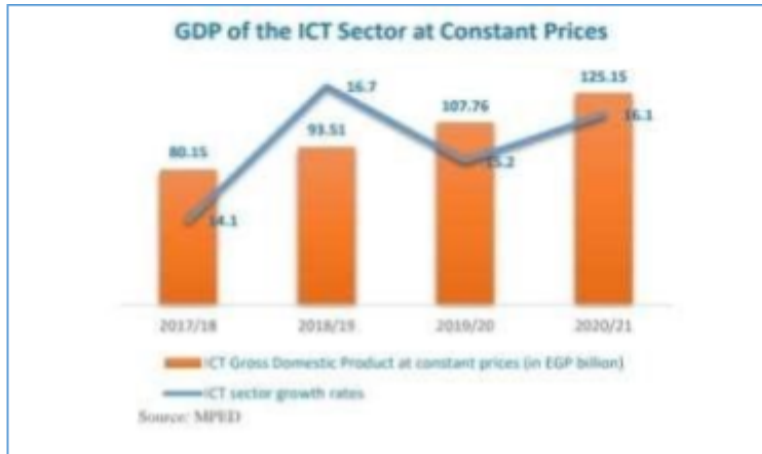


## IKT-Sektor

### Am schnellsten wachsende Branche ●

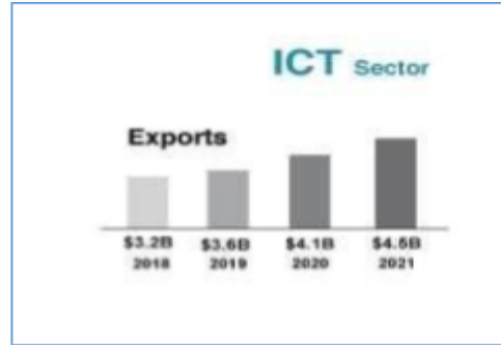
Die IKT-Industrie ist bekanntermaßen der am schnellsten wachsende Sektor in Ägypten und Der größte Beitrag zum BIP, dass im Geschäftsjahr 2021/2022 eine Wachstumsrate von rund 16,3 % verzeichnet, die alle Wirtschaftsbereiche des Landes übertrifft

Der Sektor erreichte neue Höhen, sein Beitrag zum BIP stieg von 4,4 % im Jahr 2019/2020 auf 5 % im Jahr 2020/2021. Der Sektor hat seine führende Position als der am stärksten wachsende Sektor gegenüber seinen Mitbewerbern im vierten Geschäftsjahr in Folge beibehalten 2019/2020 zeigt trotz des weltweiten Wirtschaftsabschwungs und der Unsicherheit eine starke und robuste Leistung wie :in der Abbildung gezeigt



Laut einem vom Ministerium für Planung und wirtschaftliche Entwicklung herausgegebenen Bericht über Leistungsindikatoren der ägyptischen Wirtschaft im gleichen Zeitraum hat der IKT-Sektor in der MENA-Region im ersten Jahr in Bezug auf die Anzahl und den Wert von Übernahmen und Fusionen eine Spitzenstellung eingenommen Hälfte 2022

Es schafft 280.000 Arbeitsplätze (30 %+ Frauenbeteiligung). Dies wurde durch die steigende Zahl von MNCs, die sich in Ägypten niederlassen, und das exponentielle Wachstum der IKT-Exporte angeheizt, die 2021/2022 4,9 Milliarden US-Dollar erreichten. Unter Ausnutzung des zentralen Standorts, des reichhaltigen Talentpools (niedrige Fluktuationsraten von 10-15 %), der Kostenwettbewerbsfähigkeit und der staatlichen Unterstützung richten wachstumsstarke Unternehmen ihre Aufmerksamkeit auf das aufstrebende IKT-Kraftwerk in der Region



### Drehscheibe für wachstumsstarke Unternehmen •

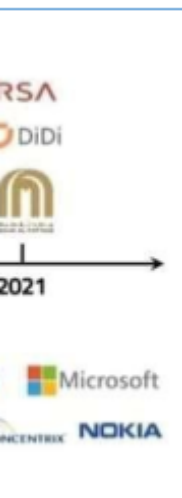
Ägypten ist die Heimat von 500 Fortune-Unternehmen wie Amazon, Microsoft, IBM, Uber sowie technologiegetriebenen Startups wie Instabug, Vezeeta und Swl. Das Land ist führend in der Innovationsszene der Region. Es zieht Geschäftsmogule an, die nach technologiegestützten Lösungen für die globalen .Herausforderungen von heute suchen

Ägypten hat mehr als 150 Exportlieferzentren eingerichtet, die mehr als 100 Länder in Nordamerika, Europa, dem Nahen Osten, Afrika und Asien bedienen und .die weltweite Nachfrage von ITS, BPS, KS und ER&D bedienen





Unternehmensleiter, die ständig darauf bedacht sind, ihre globale Präsenz auszubauen und kundenorientierte Lösungen und Dienstleistungen anzubieten, werden Ägypten als GBS/SSC-Grenzziel für EMEA finden, das hochrangige Fähigkeiten wie Geschäftskontinuität, digital qualifizierte mehrsprachige Arbeitskräfte und hochwertige Dienstleistungen bietet wie IT, HR, Finanz- und .Rechnungswesen, Lieferkette und Beschaffung



### **Dieser Sektor ist belastbar und agil ●**

Mit seiner jüngsten Leistung im Normalcy Index des Economist belegte Ägypten den 4. Platz und positionierte sich damit unter den Top 10 der Länder, die sich während der COVID-19-Pandemie als widerstandsfähig erwiesen haben. Darüber hinaus konnten MNCs aufgrund der staatlichen Investitionen in die Aufrüstung der Internetinfrastruktur innerhalb von nur 2 Wochen 50-80 % der Belegschaft erfolgreich zu WFH migrieren, ohne die Geschäftsprozesse und Dienstleistungen .zu unterbrechen, und ihre Umsatzziele für 2020 erreichen

## **Ingenieur-, Forschungs- und Entwicklungsdienstleistungen ●**

Ausgestattet mit reichlich hochqualifizierten Talenten, innovativen Hubs, Labors und Zentren und einer zunehmend starken staatlichen Unterstützung wächst das ER&D-Segment zunehmend. Große Unternehmen wie Valeo, Siemens, IBM und BrightSkies nutzen die erstklassigen Fähigkeiten Ägyptens in Bereichen wie .Elektronikdesign, eingebettete Software und Systeme für ihre globale Lieferung

## **?Unterstützung beim Aufbau einer Geschäftstätigkeit in Ägypten**

Alpesast arbeitet mit dem Ministerium für Kommunikation und Informationstechnologie zusammen, um die Entwicklung der lokalen Informationstechnologiebranche zu organisieren und zu leiten, um Investitionen anzukurbeln, Wirtschaftswachstum zu generieren, mehr Arbeitsplätze zu schaffen und unternehmerisches Potenzial freizusetzen. Indem wir diejenigen motivieren und unterstützen, die in Ägypten Geschäfte aufbauen oder ausbauen möchten. Wir bieten eine vollständige Palette von Anreizen und anderer Unterstützung, um eine nahtlose Investorenreise zu ermöglichen und dabei zu helfen, die Vorteile .einer Investition in Ägypten zu maximieren

## **Finanzielle Unterstützung ●**

Ägyptens Steuersystem unterstützt die Entwicklung der Softwareindustrie und :externer Dienstleistungen und bietet Investoren besonderen Komfort

- Mehrwertsteuer auf exportorientierte Dienstleistungen = 0
- Ausländisches Eigentum = 100 % für Unternehmen
- ausländische Vertreter =100% im Vorstand
- Volle Rechte auf den Gewinn und die Dividenden, die in jeder Währung ausgeschüttet werden
- Schutz vor Enteignung
- Vermeidung der Doppelbesteuerung durch internationale Abkommen

□ Schutz vor Zwangspreisen

Anreize gelten für ausländische und lokale Unternehmen, sowohl für Neugründungen als auch für Erweiterungen, sofern Dienstleistungen exportiert werden und eine Anzahl von Anreizen in Form einer jährlichen Erstattung von OPEX pro Neueinstellung mit einer abnehmenden Skala zwischen 2022 und 2026 und sind gemäß der Einstellungsskala gestaffelt, wie in den folgenden Tabellen gezeigt

**Incentive structure across segments**

**Approach**

1. Quantum of incentive applicable in a particular year = (Amount of incentive in 2022 × % of 2022 incentive offered in that particular year)
2. Incentive to be offered for a period of 3 years. For instance a new headcount growth created in 2022, would be incentivized till 2024
3. Ensure incentives on net headcount growth created (Increase size of the company headcount)

**Declining scale – quantum of incentives**

Applicable Tier	Quantum of Incentive	2022	2023	2024	2025	2026
Tier 1	% of 2022 incentive offered	100%	100%	70%	50%	40%
Tier 2		100%	100%	80%	80%	70%
Tier 3		100%	100%	100%	100%	90%

**Tiering by segments**

Applicable Tier	Eligibility criteria (Total number of new net headcount growth in 3 years)		
	ITS (A)	BPS (B)	ER&D (C)
Tier 1	30-75	50-300	30-75
Tier 2	76-300	301-1800	76-250
Tier 3	300+	1800+	250+

**Unterstützung für Elektronikdesign und -entwicklung ●**

- 30 % bis 50 % Körperschaftssteuerermäßigung; bis zu 80 % des gesamten eingezahlten Kapitals
- Zoll- und Steuerbefreiung für Maschinen, Werkzeuge und Geräte in Tech Parks
- Bis zu 50 % Zuschuss auf die Kosten für Konstruktionsbüros und Fertigung in Technologieparks

- 5 % bis 10 % Export-Gemeinkostenrabatt, basierend auf lokalem Wert 50 % Frachtkostenzuschuss nach Afrika
- 15 % lokaler Produktkostenvorteil für staatliche Einkäufe
- Finanzieren Sie über 3 Jahre Personalentwicklung für Unternehmensmitarbeiter (lokal/übersee); bis zu \$10.000/Person
- Berufs- und Berufsbildungsprogramme
- Zuschüsse für F&E-Projekte bis zu 320.000 USD

### **Unterstützung und Anreize von Alpeast ●**

- Finanzierung des Aufbaus von Kapazitäten für neue Mitarbeiter in Höhe von bis zu 10.000 USD pro Mitarbeiter.
- 3 Jahre Befreiung von Mietgebühren, Internetkosten und Nebenkosten. Nach 3 Jahren kommen Unternehmen für zwei Jahre in den Genuss von stark subventionierten Mietgebühren.
- Finanzierung der Transportkosten neuer/bestehender Mitarbeiter zur Wissensstadt.
- Unternehmen können die Labordienste des Zentrums ohne Gewinnbeteiligung in Anspruch nehmen.
- Kostenlose Inkubation von Startups zusätzlich zum Erhalt von Zuschüssen in Höhe von 65.000 USD.
- Dedizierter Zollhafen für Rechtsvorschriften.

Alpenost engagiert sich gemeinsam mit der ägyptischen Regierung für die Nationale Agenda und Ziele 2030 und die Ziele der Vereinten Nationen für nachhaltige Entwicklung (Sustainable Development Goals, SDGs). Das Amt für

geistiges Eigentum wurde gegründet, um ein unternehmensfreundliches Umfeld zu schaffen, das ausländische Investitionen und wachstumsstarke Unternehmen auch in schwierigen Zeiten anzieht, um das Bewusstsein für geistige Eigentumsrechte zu verbessern und um sicherzustellen, dass Gesetze und Vorschriften umgesetzt werden

## **Digitale Ägypten-Strategie für die Outsourcing-Industrie 2022-2026**

Ägypten hat auf seiner DX-Reise große Fortschritte gemacht, wo IKT zu einem herausragenden Merkmal und einem der wichtigsten Bausteine für die Entwicklung geworden ist. Dies hat das Wachstum des lokalen IKT-Sektors angekurbelt, der mit einer Wachstumsrate von 16,3 % im Geschäftsjahr 2021/2022 der am schnellsten wachsende Sektor ist, und seine Widerstandsfähigkeit durch die COVID-19-Pandemie bewiesen. Dies hat die globale Attraktivität Ägyptens für Investoren erhöht und eine größere Nachfrage von globalen Unternehmen gefördert, die sich für Ägypten als ihren zuverlässigen Standort entschieden haben .Outsourcing-Destination und Knotenpunkt für Unternehmensdienstleistungen

Aufbauend auf dieser Dynamik hat das Ministerium für Kommunikation und Informationstechnologie (MCIT) eine „Digital Egypt Strategy for the Outsourcing .Industry 2022-2026“, um den Sektor auf einen höheren Wachstumskurs zu bringen

### **Mit der neuen Digitalstrategie sollen folgende Ziele erreicht • :werden**

- Verdreifachung der Exporteinnahmen für Ägypten aus digital unterstützten Offshoring-Diensten – mit 19 % CAGR (2022-2026).
- Schaffen und steigern Sie nachhaltige Beschäftigungsmöglichkeiten in der Offshoring-Dienstleistungsbranche mit Schwerpunkt auf hochwertigen Dienstleistungen, die in den nächsten fünf Jahren 215.000 neue Arbeitsplätze schaffen werden.

- Etablieren Sie einen erkennbaren Markennamen für Ägypten in aufstrebenden digitalen Diensten/Technologien wie künstliche Intelligenz, Data Advance Analytics und Embedded (SW- und Chipset-Design).

Alpesast kooperiert mit der Information Technology Industry Development Agency (ITIDA) und sie haben sich verpflichtet, ein starkes, kooperatives Geschäftsumfeld zu entwickeln, um die nächste Wachstumsphase im ägyptischen Offshoring-Sektor voranzutreiben. Ihre Strategie konzentriert sich auf die  
:Entwicklung und Umsetzung der Hauptsäulen

### 1) Ökosystementwicklung

- Neu gestaltete Anreize, um die Attraktivität zu verbessern und die Akzeptanz zu erhöhen
- Verstärktes Engagement mit bestehenden Investoren sowie Talent- und Unterstützungsentwicklung lokaler Unternehmen
- Bewerten Sie gewerbliche Büroflächen, um zukünftiges Wachstum zu unterstützen

### 2) Talententwicklung durch Entwicklung neuer und Stärkung bestehender Weiterbildungsprogramme:

- Programme zur Verbesserung der Beschäftigungsfähigkeit für den Studentenpool
- Upskilling- und Reskilling-Programme für Angestellte

### 3) Förderung des Talententwicklungs-Ökosystems:

- Partnerschaft/Zusammenarbeit mit Wissenschaft und Industrie
- Investitionsattraktivität für professionelle Institutionen im Bildungsbereich entwickeln

**Segmente, die 2022-2026 anvisiert werden, um zum Erfolg der •  
:strategischen Ziele beizutragen**

- Kontaktzentren
- CADM
- Eingebettete Software
- Unternehmensdienstleistungen
- Testen
- Vertikaler BFSI
- Vertikale Hi-Tech

**:Alpseast führt ein einfach zu verwaltendes Anreizsystem ein, um •**

- 1) ausländische Investoren anziehen
- 2) heimische Unternehmen stärken
- 3) die Gründung neuer Unternehmen fördern
- 4) Erweiterungen von hochwertigen Technologien unterstützen
- 5) Schaffung von mehr Beschäftigungsmöglichkeiten für Männer und Frauen.

**Ägypten stellt Elektronik her Initiative**

EME) ist eine Initiative des Präsidenten der ägyptischen Kommunikations- und  
:Informationstechnologiebranche und konzentriert sich auf zwei Hauptbereiche

- 1) Das erste ist das überlegene Design und die Produktion elektronischer Schaltungen und Systeme mit hohem Mehrwert und unterstützt durch ein hohes Maß an technischem Support.
- 2) Zweitens wird eine arbeitsintensive Elektronikfertigungsindustrie geschaffen.

### **:Die Ziele des Starts (EME) sind ●**

- Beitrag zur Verdoppelung der ägyptischen Exporte
- Verringerung der Einfuhr von elektronischen und elektrischen Geräten auf den lokalen Markt
- bieten Hunderttausende von Arbeitsplätzen für Forscher, Ingenieure, qualifizierte Techniker und Arbeiter.

### **:Branchensegmente ●**

- Produkt-/Systemdefinition und -design
- IC-Design und -Entwicklung
- Auftragsfertigung (ODM/OEM)
- Halbleiter
- Logistik, Reparatur & Recycling

### **:Industrieprodukte ●**

- Smartphones, Tablets und GPS-LED-Beleuchtung/Displays
  - Smart Meter Solaranlagen
  - IoT-Geräte/intelligente Lösungen Industrieelektronik
-



## Beispiele für führende multinationale Unternehmen, die in Ägypten erfolgreich sind

Ägypten ist das globale Zentrum der Informationstechnologieindustrie und der auf technologischer Innovation basierenden Dienstleistungen. Es ist die Heimat der weltweit führenden multinationalen Unternehmen, die Outsourcing-Dienste für die internationale IT anbieten. Sie können ihr Geschäft aufgrund von mehr Einrichtungen, einer schnelleren Marktstrategie und aufbauen und erweitern Geschäftskontinuität, multinationale Unternehmen investierten stark in Ägypten, um Effizienz auf globaler Ebene zu erreichen, ihre Geschäftstätigkeit auszubauen und schließlich ihre Umsatzziele zu erreichen.



Der Erfolg von Dell und die kontinuierliche Bereitstellung von Services für Kunden ohne Unterbrechungen, da Ägypten über eine stabile Infrastruktur verfügt und ein führendes Beispiel für die Demonstration von Widerstandsfähigkeit und die Förderung der Geschäftskontinuität war, die Investition der Regierung in die kontinuierliche Verbesserung der IT-Infrastruktur in den letzten zehn Jahren

Das Ministerium für Kommunikation und Informationstechnologie (MCIT) unterzeichnet eine Vereinbarung mit Dell Technologies, um die Fähigkeiten junger Talente in den Bereichen Datenwissenschaft, Datenanalyse und künstliche Intelligenz im Rahmen der nationalen Digital Egypt Builders Initiative zu verbessern. Ägypten unterstützt mehr als 14 Sprachen, die wichtigsten davon sind Englisch und Deutsch

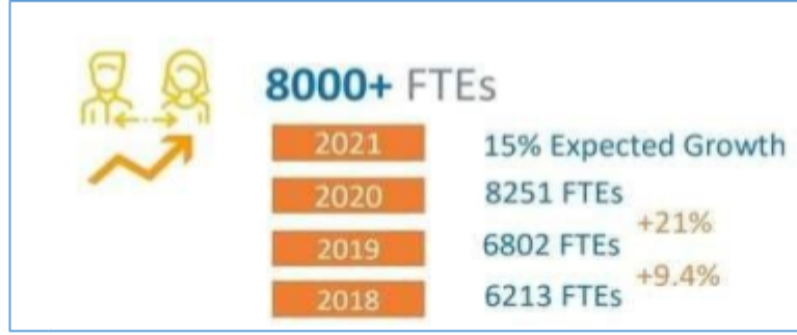




Henkel beschloss, 50 Millionen ägyptische Pfund zu investieren, um das Geschäft von SSC in Kairo auszubauen, ein globales Informationstechnologiezentrum einzurichten und die Umsetzung der digitalen Strategie von Henkel zu unterstützen. Denn Ägypten ist das Exportzentrum des Nahen Ostens und Afrikas insgesamt. Darüber hinaus ist Ägypten eines der wichtigsten strategischen Länder, in denen sich Henkel für eine Geschäftsentwicklung einsetzt, um der wachsenden Marktnachfrage in Ägypten gerecht zu werden. Deutsch ist eine der unterstützten Sprachen für ägyptische Arbeitskräfte



Vodafone betont die Qualität und Fähigkeiten der ägyptischen Techniker und begrüßt es nachdrücklich, diese Talente für sein Geschäft zu gewinnen. Die Dienste in Ägypten dienen nun allen Vodafone-Aktivitäten auf der ganzen Welt, wie Cloud-native Anwendungsentwicklung, Supply Chain Business Intelligence Analytics und maschinelles Lernen. In Ägypten gibt es viele unterstützte Sprachen, die wichtigste davon ist Deutsch



## المصادر:

- "النشرة السنوية لخريجي التعليم العالي"
- "دليل المؤسسات التعليمية الألمانية فم"
- "وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات Outsourcing-Reiseführer Ägypten"
- البنك الدولي