

# Ein nachhaltiger Ansatz für das IT Asset Management (ITAM)



Die Pandemie beschleunigte die Digitalisierung der Wirtschaft und verstärkte den ohnehin steigenden Bedarf an Datenverarbeitung und -speicherung. Dadurch wurde die Arbeitsbelastung für I&O-Leiter, die für die Bereitstellung und Wartung von IT-Hardware und -Software verantwortlich sind, zusätzlich erhöht.

Eine weitere Herausforderung besteht im Klimawandel. Aktuelle Berichte prophezeien, dass im Jahr 2041 16 % aller CO<sub>2</sub>-Emissionen durch den IKT-Sektor generiert werden – doppelt so viel wie im Luftverkehr. Diese düstere Zukunftsaussicht und der damit verbundene politische und soziale Druck auf die Wirtschaft veranlassen IT-Experten, IT-Strategien zu überprüfen und<sup>1</sup> nach Möglichkeiten der Integration nachhaltiger Lösungen über den gesamten Asset-Lebenszyklus hinweg zu suchen.

## Was ist Asset Lifecycle Management? →

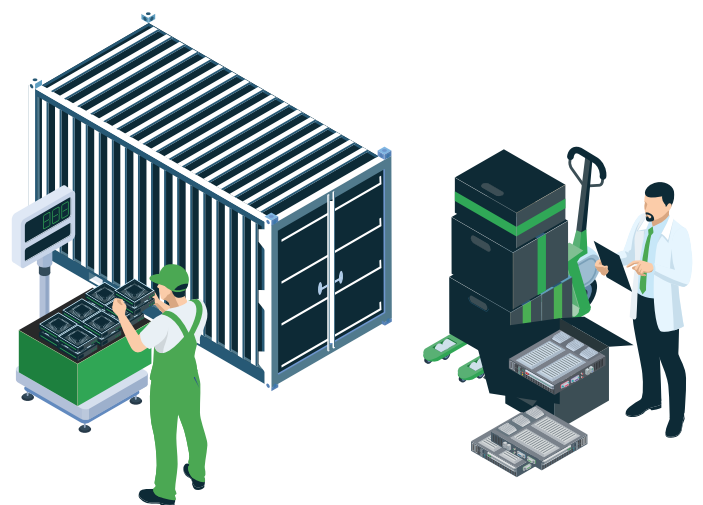
Wenn wir von Asset Lifecycle Management sprechen, meinen wir einen systematischen Ansatz für den Umgang mit und die Wertschöpfung aus materiellem Besitz („Assets“) während ihrer gesamten Lebensdauer.

Im IT-Bereich geht es in der Regel um die Reduzierung der Gesamtbetriebskosten („Total Cost of Ownership“/TCO) durch einen ganzheitlichen Ansatz, um den Wert der Hardware während ihres gesamten Lebenszyklus zu maximieren. Dieser ist in der Regel in drei Hauptphasen unterteilt: Anschaffung, Betrieb und Aufarbeitung/Entsorgung.

## Warum sollte ich mich für Asset Lifecycle Management interessieren? →

Alle Unternehmen haben Vermögenswerte, die verwaltet werden müssen. Die Verfolgung eines ganzheitlicheren Ansatzes für das Management von IT-Assets bietet Unternehmen die Möglichkeit, den optimalen Wert ihrer physischen Assets im Laufe der Zeit zu erzielen, die Investitionsrendite zu maximieren und gleichzeitig Ausgaben zu minimieren.

Weil die in diesen analytischen Ansatz einbezogenen Prozesse, wie beispielsweise Reparatur und Recycling, mehr Nachhaltigkeit für die Umwelt bieten, können Unternehmen ihre Umweltbilanz verbessern und ihren Betrieb im Einklang mit ihren Umwelt-, Sozial- und Governance-Zielen (ESG) zukunftssicher aufstellen.



# Wert und Nachhaltigkeit in allen Phasen des Lebenszyklus der Assets maximieren →



1

## Anschaffung

IT-Finanzierung  
Refurbished Hardware  
Asset-Vermietung



2

## Betrieb

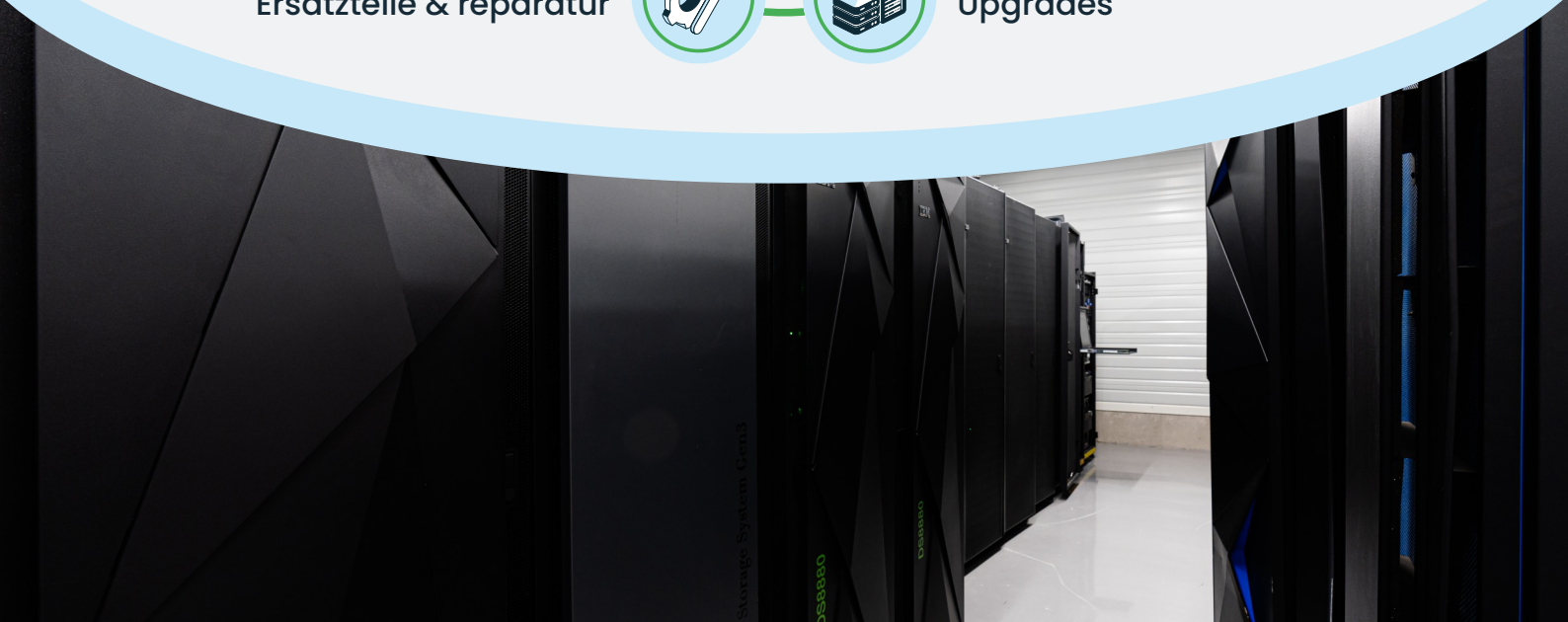
Third-Party  
Maintenance  
Gebrauchte Ersatzteile



3

## Aufarbeitung/ Entsorgung

Sichere  
Datenentsorgung  
Geräte-Rückkauf  
Hardware-Recycling



# 1. Acquisition →

## Bessere Budgetkontrolle mit Hardware-Finanzierung

Asset acquisition is usually a costly and administration-intensive process, requiring cash flow, know-how and people power that may not be readily available. Financing your asset acquisition gives you flexibility to meet a hardware requirement within limited time and budget constraints. Comprehensive financing services can take care of all stages of acquisition, from procurement to installation and dismantling, letting you focus your resources on where they're needed most in your business.

## Schonen Sie die Umwelt und das IT-Budget durch den Kauf aufgearbeiteter Hardware

Der Kauf von refurbished Hardware über einen zertifizierten Verkäufer stellt eine Variante dar, die sowohl die wirtschaftliche als auch die ökologische Nachhaltigkeit von Unternehmen verbessert. Refurbished Hardware wird rigoros getestet, um sicherzustellen, dass sie der Leistung neuer Assets entspricht, aber zu einem Bruchteil der Kosten. Der Großteil der Kohlenstoffemissionen während der gesamten Lebensdauer der Assets fällt bei der Herstellung an. Durch die Maximierung der Nutzung bereits vorhandener Materialien und Geräte können Unternehmen ihre Umweltauswirkungen begrenzen, indem sie schädliche Emissionen aus der Produktion verringern und natürliche Ressourcen schonen.

## Sichern Sie sich die Geräte, die Sie für einen kurzfristigen Bedarf benötigen, mit Hardware-Leasing

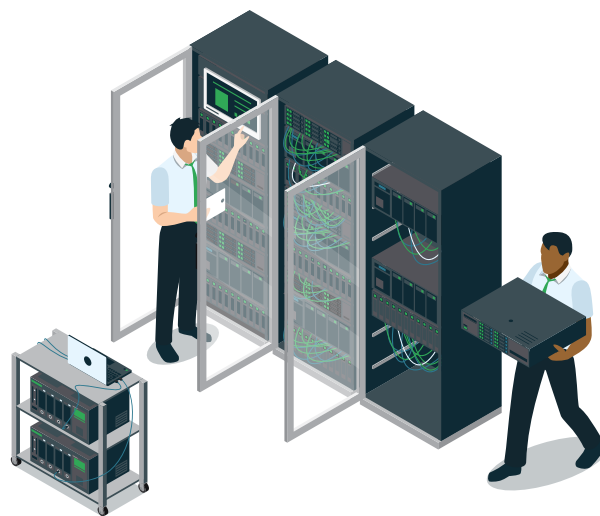
Das Mieten von Hardware ist eine ideale Lösung, wenn kurzfristig Hardware für ein Projekt benötigt wird oder ein anderer zeitkritischer Bedarf besteht. Gemietete Hardware bietet außerdem entscheidende Vorteile in Bezug auf die Nachhaltigkeit, da sie häufig mehrere Lebenszyklen durchläuft, ehe sie schlussendlich recycelt wird. Leasing verhindert außerdem, dass Sie wertvolle Investitionsausgaben für Hardware aufwenden, von der Sie wissen, dass sie irgendwann nicht mehr benötigt wird. Dadurch können Sie Ihr Budget schonen und es nutzen, um das Wachstum in Ihrem Kerngeschäft zu fördern.



## 2. Betrieb

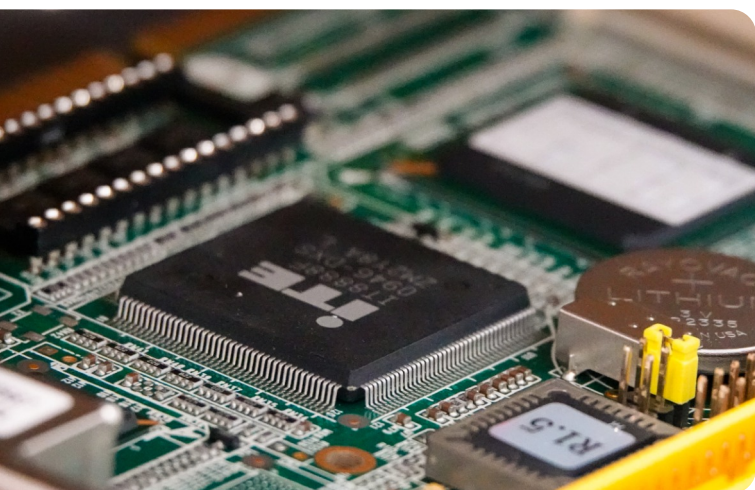
### Verlängern Sie die Lebensdauer Ihrer Assets durch Third-Party Maintenance

Seit Jahrzehnten stellen die restriktiven Hardware-Lebenszyklen der Hersteller Unternehmen vor Herausforderungen. Immer mehr CIOs verabschieden sich von den finanziellen und umweltbezogenen Auswirkungen des linearen Modells „Take-Make-Replace“ im IT-Bereich, indem sie Partnerschaften mit Anbietern von Third-Party Maintenance eingehen. Anstatt die Hardware zu ersetzen, wenn der Hersteller den Support zum festgelegten Ende der Betriebslebensdauer („End of Service Life“/EOSL) einstellt, gibt Third-Party Maintenance den CIOs die Kontrolle über die Upgrade-Zyklen zurück, indem sie die Wartung ihrer Geräte nach Ablauf der Garantiezeit übernimmt und ihre Nutzungsdauer nach dem Lebensende („End of Life“/EOL und EOSL) noch um Jahre verlängert.



### Verabschieden Sie sich von Verzögerungen bei der Ersatzteil-Beschaffung dank refurbished Hardware

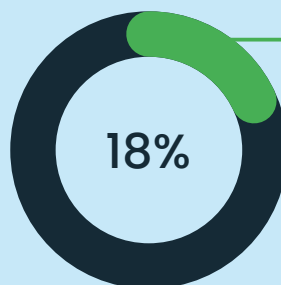
For decades, companies have struggled with the restrictive hardware lifecycles imposed by manufacturers. Increasing numbers of CIOs are calling time on the financial and environmental impacts of the linear model of take-make-replace in IT by partnering with third-party maintenance providers. Instead of replacing hardware when the manufacturer removes support at its pre-determined End of Service Life (EOSL) date, TPM gives back the control of equipment upgrade cycles to CIOs by supporting your post-warranty equipment and extending its useful life for years after End of Life (EOL) and EOSL.



## 3. Aufarbeitung/Entsorgung

### Sichere Datenentsorgung durch zertifizierte Löschung

Ein entscheidender Schritt, um Ihrer Hardware ein zweites Leben zu ermöglichen, ist die professionelle Löschung Ihrer Daten. So können Sie sicher sein, dass Ihre geschäftskritischen Informationen geschützt sind und nicht wiederhergestellt werden können. Es ist wichtig, einen zertifizierten Anbieter für Datenlöschung zu finden, der sämtliche Prozessschritte abdeckt – von der Abholung Ihrer Hardware über den Transport zu speziellen Einrichtungen bis hin zu den Sicherheitsmaßnahmen – und so den sichersten und am besten nachzuverfolgenden Service bietet.



2019 wurden weniger als 18% des Elektroschrotts gesammelt und recycelt.

Dadurch gehen hochwertige verwertbare Materialien im Wert von schätzungsweise **57 Milliarden** US-Dollar verloren.

## Profitieren Sie mit Rückkauf-Programmen von Ihren nicht mehr benötigten Geräten

Wenn es schließlich an der Zeit ist, Ihre Geräte zu ersetzen, besteht die Möglichkeit, sie im Rahmen eines Rückkaufprogramms einzutauschen. Dadurch können Sie zusätzliche Einnahmen erzielen, die ansonsten in Ihren nicht länger benötigten oder ungenutzten Geräten gebunden wären. Die finanziellen Gewinne können in die Finanzierung der Aufrüstung Ihrer Geräte fließen, während Sie wichtige Komponenten und Materialien für die Verwendung für neue Zwecke in anderen Systemen freigeben.



## Schenken Sie Ihrer Hardware mit Recycling ein zweites Leben

Im Jahr 2019 wurden weniger als 18 % des weltweit anfallenden Elektroschrotts gesammelt und recycelt – mit dem Ergebnis, dass hochwertige, wiederverwertbare Materialien wie Gold, Silber, Kupfer und Platin im Wert von schätzungsweise 57 Milliarden US-Dollar auf Mülldeponien landeten oder verbrannt wurden. Das Recycling Ihrer Hardware durch einen Sortierdienst, der die W-EEE-Richtlinie einhält, ermöglicht die Rückgewinnung nützlicher Teile und Rohstoffe, die in anderen Rechenzentren und technischen Geräten wiederverwendet werden können. Es unterbindet auch, dass schädliche Chemikalien in die Umwelt gelangen, indem verhindert wird, dass unnötiger Elektroschrott in unverantwortlicher Weise entsorgt wird oder auf Deponien landet.

# Gründe für eine Partnerschaft mit Evernex beim Asset Lifecycle Management →

Mit den Evernex IT-Life-Services haben Unternehmen Zugang zu globalem Support rund um die Uhr, herstellerübergreifender Hardware-Expertise und über 37 Jahren Erfahrung in der Optimierung von IT-Assets, um die Produktivität zu steigern und die Gesamtbetriebskosten während jeder Phase des Asset-Lebenszyklus zu senken.

Das Geschäftsmodell der Evernex basiert auf der Maximierung der Nutzung vorhandener Produkte und Materialien durch Reparatur, Wiederverwendung und Recycling mit einem durchgängigen Lifecycle Management für IT-Assets. Dies ermöglicht es CIOs, überholte Prozesse so umzuwandeln, dass das Thema Nachhaltigkeit berücksichtigt und eine grünere IT-Zukunft aktiv gefördert wird.

Kurzfristig können Rechenzentren das eingesparte IT-Budget in Innovationen und die Entwicklung umfassender Nachhaltigkeitsstrategien investieren, die die Gesamtbetriebskosten der Assets weiter senken und durch einen verbesserten Markenwert mehr Kunden und Investitionen generieren.

Langfristig trägt dies zu einem stetigen Rückgang unserer Abhängigkeit von natürlichen Ressourcen bei und stützt Unternehmen mit zukunftssicheren Prozessen aus, die weniger anfällig für Knappheit, Inflation und weiteren zu erwartenden Einschränkungen sind.

**Evernex bietet einen hohen Servicestandard in der Branche**

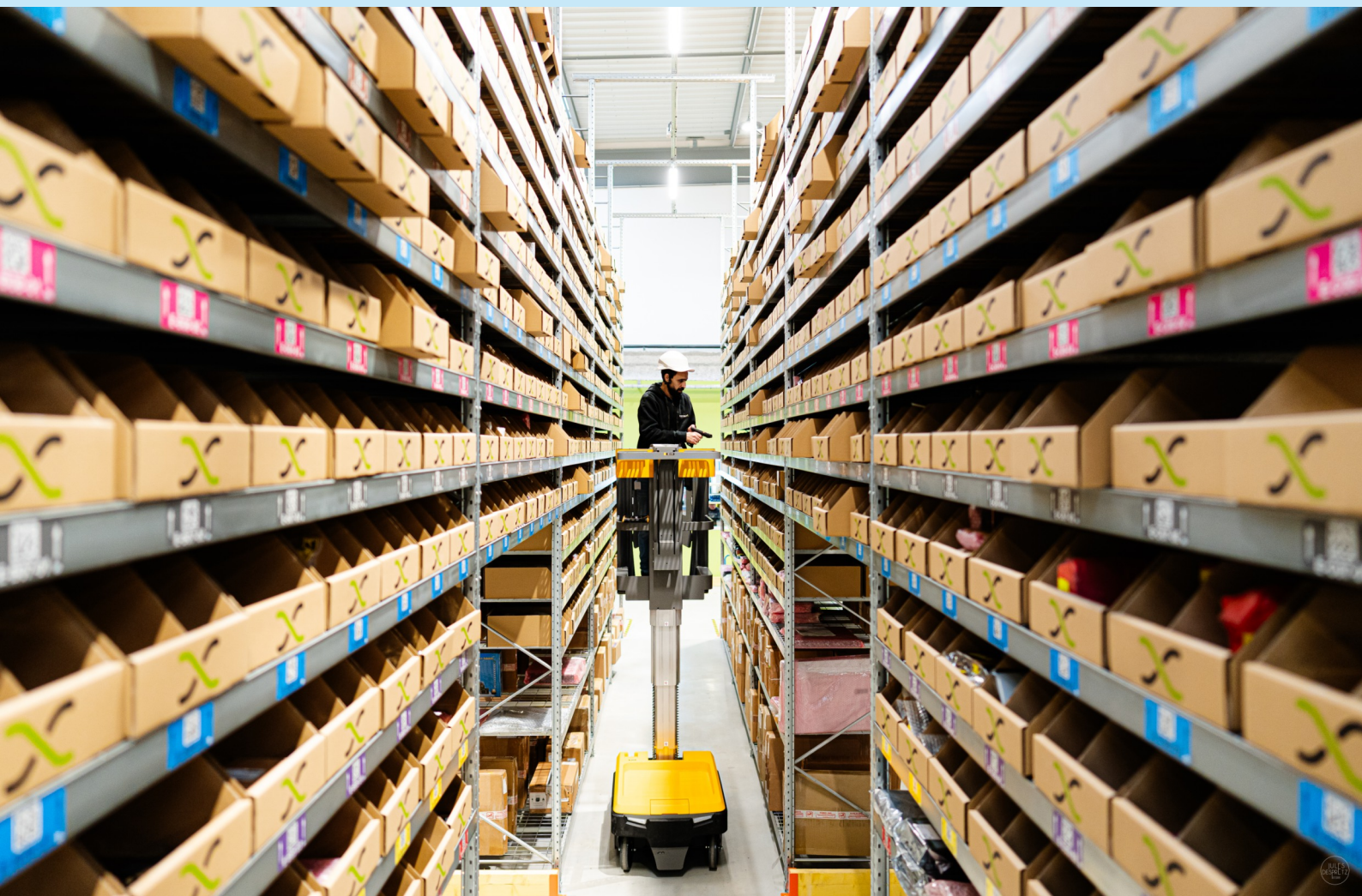


# Sind Sie bereit, einen neuen Ansatz für IT Asset Management zu entdecken? →

Um sicherzustellen, dass Unternehmen die richtigen Entscheidungen treffen, brauchen wir Lösungen, bei denen die beste wirtschaftliche Entscheidung auch die beste Wahl für die Umwelt ist. Hier kommt ITAM ins Spiel, ein ganzheitlicher Ansatz für das IT-Asset-Management, der den Wert in jeder Phase des Lebenszyklus maximiert – und maßgebliche Vorteile für Unternehmen und Nachhaltigkeit bedeutet. Mit einer Vielzahl an Dienstleistungen in den Bereichen Anschaffung, Betrieb und Aufarbeitung/Entsorgung reduziert ITAM den Produktionsbedarf und den Ressourcenverbrauch durch die Verlängerung der Nutzungsdauer von Geräten und die Wiederverwendung von Komponenten – mit erheblichen Vorteilen in Bezug auf CO<sup>2</sup>-Emissionen und Elektroschrott. Jede Phase des Geräte-Lebenszyklus wird von Anfang bis Ende unter dem Gesichtspunkt der Wertmaximierung betrachtet. Ganz egal, ob es dabei um die Anschaffung von Hardware mittels Finanzierung oder Leasing geht, oder um professionelle Datenentsorgung, die Unternehmen das Recycling ihrer Geräte ermöglicht, ohne die Sicherheit ihrer geschäftskritischen Daten zu gefährden.

Wir bei Evernex werden von unserem umfassenden Verständnis der Umweltproblematik und unsere Leidenschaft für die Unterstützung von Unternehmen bei der Reduzierung der Auswirkungen ihrer IT angetrieben. Mit uns als zentralem Ansprechpartner können Sie noch heute mit der Neugestaltung Ihrer IT-Strategie beginnen, indem Sie mit unserem Expertenteam zusammenarbeiten, das Sie während des gesamten Prozesses begleitet.

1. Journal of Cleaner Production 2017 & Shift Project 2020
2. UN Global E-Waste Monitor (ewastemonitor.info)





Kontaktieren Sie uns und erfahren Sie mehr unter



Über uns



Kontakt



Unsere weltweiten Standorte

**evernex**  
IT life services