

Shape the Future Program von Microsoft

Rabattierungsprogramm für Windows Betriebssysteme für Bildungseinrichtungen
=> Windows 10/11 Pro Education als Betriebssystem

Rabatte auf die Lizenzkosten sind abhängig von der Hardware Konfiguration. Desto performanter das Gerät, desto teurer die Windows Lizenz.

Das Betriebssystem wird verschieden abgekürzt, aber in Verbindung mit einem Windows OS ist IMMER Windows Pro Education gemeint, wenn eine Abkürzung davon auftaucht:


MSNA = Microsoft National Academic

STF = Shape the Future

NAO = National Academic OS

K-12 = Kindergarten bis 12. Klasse (international Abkürzung für allgemeinbildende Schulen)

Shape the Future Program bis 30.1.22

Windows 10 Shape the Future OS	ca. Lizenzkosten (netto)	Restrictions	LoE = Microsoft Letter of Eligibility (Bezugsberechtigung)
Win 10 <u>Pro</u> Education – Strategic**	€	bis max Intel i3 / Ryzen 3, 8GB RAM, 128 GB SSD oder max 1 TB HDD	ab 10.000 Units* - spezial LoE mit Microsoft notwendig
Win 10 <u>Pro</u> Education – Entry**	€	max Celeron/Pentium/Athlon A9 max 4GB RAM*, max 128 GB SSD <small>* Endkunden und Fachhändler dürfen nach Auslieferung auch selbst auf 8GB aufrüsten, der Lizenzpreis verändert sich dadurch nicht.</small>	Kann an jeden verkauft werden, selbst Consumer und Businesskunden. Kein LoE notwendig
Win 10 <u>Pro</u> Education – Standard**	€€	maximum Intel i5 / AMD Ryzen5 – keine andere Restriktionen bei RAM, SSD, HDD oder Displaygröße	LoE notwendig aber seit 4.2.2021 "Deutschland LoE" vorhanden via FWU Schulen nutzen dann einfach diesen LOE (kein Antrag mehr notwendig) 
Win 10 <u>Pro</u> (Business) (kein Edu OS)	€€€€	ab i7 / Ryzen 7	


*LoEs sind 2 Jahre lang gültig. Die Endkunden haben daher bis 24 Monate Zeit die 10.000 Units (herstellerübergreifend!) zu erreichen. LoEs können auf Anfrage bei Microsoft auch verlängert werden (ansonsten laufen sie automatisch aus).

** Dies sind interne Bezeichnungen von MS die beim Endkunden oder im Produktnamen nicht auftauchen! Sie dienen der Unterscheidungen für die Regeln und Kosten.

Generelle Infos wie man als Endkunde bei Microsoft an StF Lizenzen bzw den LoE kommt:
<https://www.microsoft.com/de-de/education/products/windows/shapethefuture.aspx> oder via Mail an bildung@microsoft.com



Shape the Future Program **ab 1.2.2022**

Windows 10/11 Shape the Future OS	ca. Lizenzkosten (netto)	Restrictions	LoE = Microsoft Letter of Eligibility (Bezugsberechtigung)
Win 10/11 <u>Pro</u> Education – Strategic**	€	bis max Intel i3 / Ryzen 3, 8GB RAM, 128 GB SSD oder max 1 TB HDD	ab 10.000 Units* - spezial LoE mit Microsoft notwendig
Win 10/11 <u>Pro</u> Education – Entry**	€	max Celeron/Pentium/Athlon max 4GB RAM*, max 128 GB SSD * Endkunden und Fachhändler dürfen nach Auslieferung auch selbst auf 8GB aufrüsten, der Lizenzpreis verändert sich dadurch nicht.	Kann NICHT mehr an jeden verkauft werden! Muss an Schulen gehen.
Win 10/11 <u>Pro</u> Education – Standard**	€€	maximum Intel i5 / AMD Ryzen5 – keine andere Restriktionen bei RAM, SSD, HDD oder Displaygröße	LoE notwendig aber seit 4.2.2021 “Deutschland LoE” vorhanden via FWU Schulen nutzen dann einfach diesen LOE (kein Antrag mehr notwendig) 
Win 11 SE	€	max Celeron/Pentium/Athlon max 8GB RAM* , max 128 GB SSD	Geht nur mit Intune Education. Limitierte Apps nur aus MS Store. Nicht upgradeable.
Win 10/11 <u>Pro</u> (Business) (kein Edu OS)	€€€€	ab i7 / Ryzen 7	

*LoEs sind 2 Jahre lang gültig. Die Endkunden haben daher bis 24 Monate Zeit die 10.000 Units (herstellerübergreifend!) zu erreichen. LoEs können auf Anfrage bei Microsoft auch verlängert werden (ansonsten laufen sie automatisch aus).

** Dies sind interne Bezeichnungen von MS die beim Endkunden oder im Produktnamen nicht auftauchen! Sie dienen der Unterscheidungen für die Regeln und Kosten.



Generelle Anmerkungen zu Windows Education Lizenzen

- Die Version „**Windows 11 Pro Education Downgrade**“ wird als Windows 10 ausgeliefert, aber zugrunde liegt eine Windows 11 Lizenz – daher „downgrade“.
- Die Hardwarehersteller (OEMs) wie z.B. HP liefern ab Werk eine vorinstallierte Windows 10/11 Version. Eine sogenannte OEM Lizenz. Dies kann sein: Windows Home, Windows Pro, Windows S, Win SE oder eben auch **Windows 10/11 Pro Education**.
- **Windows 10/11 Pro Education** („Shape the Future Lizenz“) ist i.d.R. **das günstigste beziehbare Windows Betriebssystem** für Endkunden im Bildungsbereich.
- **Bezugsberechtigt** für Windows 10/11 Pro Education sind alle allgemeinbildenden, staatlich anerkannten Schulen (auch Privatschulen) inklusive Berufsschulen. Nicht bezugsberechtigt sind Hochschulen, Universitäten und profitorientierte Schulen die keinen staatlichen Abschluss anbieten. Zur Klärung in Grenzfällen (z.B. Pflegekraftschule einer Klinik oder Auszubildungszentrum einer Firma, bitte bei bildung@microsoft.com nachfragen)
- **Windows 10/11 Pro Education entspricht prinzipiell Windows 10/11 Pro**
- **Windows 10/11 Education entspricht prinzipiell Windows 10/11 Enterprise** *(bitte bei Ausschreibungen mit „Windows 10 Education“ nachfragen was gemeint ist!)*
- Windows 10/11 Education/Enterprise wird fast immer vom Kunden installiert, kann aber nur durch den kostenlosen Upgrade (**academic upgrade license**) via Endkunden Volumenlizenz (z.B. A3 Lizenz) erreicht werden. HP hat die Möglichkeit bei größeren Projekten diesen Upgrade auch schon ab Factory als Service zu übernehmen. Nur so kann seitens HP mit Windows 10/11 Education ausgeliefert werden. Der Endkunde muss dann seine Volumenlizenz HP übermitteln. Diese Volumenlizenz bekommen Endkunden von autorisierten Microsoft Education Lizenz Resellern. (z.B. Cotec, Certnet, Dr. Vis, Asknet, uvm.)
- Windows 10/11 Education kann mit entsprechender Volumenlizenz von Microsoft über jede legale Windows Basislizenz aufgespielt werden mit Ausnahme von **W11 SE**. Dies können auch ältere Lizenzen sein z.B. Windows 7 Home, Windows Vista, Windows 10 S etc... **Ein Upgrade via Volumenlizenz von einem nicht Windows Betriebssystem aus (z.B. Free Dos oder Linux) ist vertragswidrig gegenüber Microsoft.** (Volumenlizenzvertrag) HP ist angehalten Endkunden darauf hinzuweisen.
- Hinweis: Windows Remarketing Lizenzen dürfen nur auf gebrauchten Geräten installiert werden. Eine Bestellung mit Free Dos macht nur Sinn, wenn der Endkunde **vollwertige** Einzel-Windows-Lizenzen bereits vorliegen hat und diese vorinstallieren kann, bevor der Academic Upgrade stattfindet oder wenn kein Windows Betriebssystem installiert werden soll. **Bitte bei Free Dos Anfragen immer nachhaken** – es schützt mitunter auch die Kunden vor Vertragsbruch!

Unterschiede normales W10/11 Pro vs W10/11 Pro Education








Windows 10 Pro Education delivers the right experience in EDU

STF builds on Windows 10 Pro and provides the management controls needed in schools

- Defaults configure UI features (e.g. disable app suggestions and lock screen spotlight) – no app suggestions for games such as Gears of War
- STF comes with education-specific default settings for K-12 education IT environments
- Defaults remove Cortana as Cortana cannot be configured to remove the sponsored content in Pro/Home

New features include

- Simplified provisioning (Set up School PCs app or Windows Imaging and Configuration Designer)
- Easier delivery of digital assessments with Take a Test app
- Faster log in performance for shared devices

Features	OEM Pre-install		
	Windows 10 Pro	Windows 10 Pro STF	Windows 10 Home
 Lock screen spotlight and overlay	ON Not manageable (Control over 3rd party content by policy)	OFF Manageable	1. Does not light up AAD 2. Requires an extra step to convert Home to Pro utilizing VL 3. No Autopilot 4. Not as secure
 Start menu app suggestions and pre-installed apps on Start screen			
 Taskbar suggestions and Windows Tips			
 Microsoft account notifications	ON Not manageable	OFF Manageable	
 Windows Store	ON Not manageable	ON Manageable	
 Cortana	ON Not manageable	Removed	
 Edge homepage suggestions	ON Manageable	OFF Manageable	

Windows 10 Enterprise and Windows 10 Education continue to have differentiated security and manageability features; detailed comparisons on windows.com

FAQ

35.000 berechnete Schulen in dieser Datenbank auffindbar
<https://www.microsoft.com/de-de/aktionen/digitalpaket/loe/>

FWU LoE:



PDF File

Q: Muss der OEM oder Distributor bei der FWU das Appendix A (Schulliste) anfordern, so wie in der Standardformulierung des LoE beschrieben?

A: Nein, im Falle des FWU LoEs ersetzt die Datenbank www.microsoft.com/de-de/bildung/loe das Appendix A.

Q: Muss die Bestellung im Rahmen des FWU LoE auch von der FWU direkt kommen?

A: Nein, die FWU hat den Auftrag der 16 Bundesländer bekommen, einen LoE im Namen aller berechtigter Schulen in Deutschland mit Microsoft zu vereinbaren. Die Bestellungen kommen weiterhin direkt von den Schulen oder Schulträgern, weshalb der OEM oder Distributor auch eine Kopie dieser Bestellung als Beleg anfordern und archivieren sollte.

Q: Was passiert, wenn es mehrere LoEs pro Schule gibt?

A: Der FWU LoE deckt das komplette StF Standard Portfolio ab, somit sind separat bestehende LoEs auf Schulebene weiterhin gültig, aber nicht notwendig. Sollte eine Schule oder ein Schulträger mehr als 50.000 StF Devices benötigen, gilt der FWU LoE nicht und ein individueller LoE muss über bildung@microsoft.com angefordert werden.

Q: Wie verhält sich der Prozess mit der DSGVO?

A: Es werden keinerlei persönliche Daten von Microsoft im Reporting gefordert. Sollten auf der Bestellung der Schule Namen und Kontaktdaten vorhanden sein, dürfen diese gerne geschwärzt werden. **Wichtig ist, dass der Reseller belegen kann, dass eine bestimmte Schule ein bestimmtes Produkt in einer bestimmten Stückzahl zu einem bestimmten Zeitpunkt bestellt hat.**

Q: Was passiert, wenn ein Schulträger eine Bestellung für mehrere Schulen abgibt? Sind Schulträger in der Schulliste enthalten?

A: In der Schulliste sind nur die einzelnen Schulen enthalten, nicht die Schulträger. In diesem Fall hat der Schulträger die Schulen aufzulisten, die mit den StF-Devices ausgestattet werden sollen. Sofern diese Liste überschaubar ist, kann sie mit der Schulliste auf www.microsoft.com/de-de/bildung/loe abgeglichen werden. Bei längeren Listen unterstützt Microsoft gerne unter bildung@microsoft.com.

Q: Was passiert mit noch gültigen LoEs, die vor oder nach dem FWU-Vertrag mit Schulen oder Schulträgern individuell abgeschlossen wurden?

A: Auch diese LoEs bleiben weiterhin gültig, sind aber aufgrund des bundesweiten FWU-LoEs nicht länger notwendig.



StF Compliance Guidelines

All Letters of Eligibility (LOEs) are **valid for two years, with no auto-renewal**

LOE **extensions available upon request** from customers via Microsoft representative and subject to approval

LOEs are **issued directly from Microsoft** to an eligible education customer

Microsoft does not issue LOEs to OEMs or Partners; it is up to the customer to share with their preferred vendor in order to obtain a bid or quote

OEM partners selling devices with StF licenses are required to report sales back to Microsoft via the **Sales-Out Report** template (SOR). Contact [LOE Desk](#) for template.