Schritt für Schritt: Die Installation von Windows 10



- 1. Haben Sie einen Datenträger mit Windows 10 vorliegen, unabhängig davon, ob es sich um eine DVD oder einen USB-Stick handelt, booten Sie Ihren Rechner von dem Datenträger.
- 2. Starten Sie Ihren PC neu und drücken Sie dann eine beliebige Taste, um vom USB-Laufwerk oder von der DVD zu starten.
- 3. Wenn Sie den PC neu starten und die aktuelle Windows-Version gestartet wird, müssen Sie möglicherweise ein Boot-Menü öffnen oder die Startreihenfolge in den BIOS- oder UEFI-Einstellungen Ihres PCs so ändern, dass Ihr PC vom gewünschten Medium startet. Um das Boot-Menü zu öffnen oder die Startreihenfolge zu ändern, müssen Sie normalerweise sofort nach dem Einschalten des PCs eine Taste drücken (z. B. F2, F12, ENTF oder ESC).

Anweisungen zum Ändern der Boot-Reihenfolge Ihres PCs finden Sie in der Begleitdokumentation oder auf der Website des Herstellers.

ASUS Mainboard	F8
MSI Mainboard	F11
ASRock Mainboard	F11
Gigabyte Mainboard	F12
MINI PC - CSL PC ON A STICK	F7
MINI PC - CSL NARROW BOX	F7
CSL Panther Tab	F7

- 4. Es beginnt mit der Auswahl von Sprache, Format und Tastaturlayout, nach dieser Auswahl geht es direkt Weiter zu "Jetzt installieren"
- 5. Nun wird man aufgefordert, den Produkt Key einzugeben. Dieser Schritt lässt sich überspringen, im weiteren Installationsverlauf wird dann nach jedem Neustart erneut zur Eingabe der Seriennummer aufgefordert, was man aber wiederum überspringen kann.

	Geben Sie den Product Key ein, um Windows zu aktivieren Er befindet sich auf der Rückseite der Verpackung, in der Windows ausgeliefert wurde, oder wird in einer Meldung angezeigt, mit der der Kauf von Windows bestätigt wird. Der Product Key sieht wie folgt aus: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	
	Datenschutzbestimmungen Übergpringen Weiter	
Informationen werden	2 Windows wird installiert	



- 6. Gibt man keinen Key ein, kann man die zu installierende Edition auswählen. Aber Achtung: Installiert man die Home-Version, kann man bei der nachträglichen Aktivierung durch Eingabe eines gültigen Schlüssels für Windows 10 Pro auf die höherwertige Version umsteigen, umgekehrt funktioniert das nicht. Wer Windows 10 Pro installiert, aber nur einen Key für Windows 10 Home besitzt, wird neu installieren müssen.
- 7. Es folgt die Annahme der Lizenzbedingungen.
- Nachdem Sie die Installationsoberfläche gebootet und Sprache sowie Lizenzbedingungen bestätigt haben, wählen Sie auf der Seite zur Installationsart die
 Option *Benutzerdefiniert* aus. Die benutzerdefinierte Installation erlaubt das Neuinstallieren vorhandener Betriebssysteme oder eine komplette Neuinstallation.

<u>U</u> pgrade: Windows i bebalten	nstallieren und Dateien, Einstellungen und Anwendungen
Wenn Sie diese Option a verschoben. Diese Optio Windows-Version ausge	auswählen, werden Dateien, Einstellungen und Anwendungen in Windows on ist nur verfügbar, wenn auf dem Computer bereits eine unterstützte führt wird.
Benutzerdefiniert: n	ur Windows installieren (für fortgeschrittene Benutzer)
Bei Verwendung dieser (Windows verschoben. V Computer mit dem Inst fortzufahren.	Option werden keine Dateien, Einstellungen und Anwendungen in Venn Sie die Partitionen und Laufwerke ändern möchten, starten Sie den allationsdatenträger. Wir empfehlen, die Dateien erst zu sichern und dann
ntscheidungshilfe	



9. In diesem Beispiel wird Windows 10 auf einer leeren virtuellen Festplatte installiert, daher erscheint ein komplett leerer Datenträger. Aufgrund der Vielzahl möglicher Konstellationen kann an dieser Stelle nicht auf die Partitionsauswahl eingegangen werden, aber grundsätzlich gilt: Sollten bei einer bereits verwendeten Festplatte noch alte Partitionen vorhanden sein, kann man hier auch alle Partitionen löschen. Das ist für eine wirklich saubere Neuinstallation von Windows dringend zu empfehlen (Daten gegebenenfalls vorher sichern). Auch bei einer Neuinstallation auf einer leeren Festplatte wählen Sie bitte die Option löschen aus, damit Windows installiert werden kann.

Die erforderliche Partitionierung inklusive des Anlegens der für UEFI und Windows erforderlichen später versteckten Partitionen wird anschließend von der **Windows-Installation automatisch vorgenommen.**

	Windows Setup
	Name Gesamtgröße Freier Speich Typ Image: Nicht zugewiesener Speicherplatz auf Lai 127.0 GB 127.0 GB
	 Aktualisieren ∑Löschen Formatieren [*] Neu Treiber laden ² Erweitern
1 Informationen werden 2	Windows wird installiert

10. Wie gesagt, die Abfrage nach der Seriennummer erscheint hartnäckig immer wieder, lässt sich aber jedes Mal überspringen ("Auf später verschieben).



11. Hier kommt die erste schwere Entscheidung: Verwendet man die von Microsoft vorgeschlagenen Express-Einstellungen oder klickt man sich durch die verschiedenen Optionen? Damit dieser Guide vollständig ist, wählen wir die links unten angezeigte Option "Einstellungen anpassen". Wer hier auf die Expresseinstellungen klickt, kann das aber später noch alles anpassen.

Die Optionen sind allesamt sprechend. Eine Empfehlung können wir da nicht aussprechen, jeder soll für sich selbst entscheiden, was er hier aktiviert und was nicht.

Schnell einsteigen			
Sprache, Eingabe und Freihand personalisieren, indem Kontakt- und Ka	lenderdetails mit		
zugehörigen Eingabedaten an Microsoft gesendet werden. Microsoft da	arf diese Informationen z	ur	
Verbesserung der Plattformen für Vorschlage und Spracherkennung nut	izen.		
Windows und Apps die Abfrage Ihrer Positionsdaten, einschließlich Posi	itionsverlauf, sowie die		
Nutzung Ihrer Werbe-ID erlauben, um die Benutzeroberfläche für Sie zu Positionsdaten zur Verbesserung der Positionsdienste an Microsoft und senden.	ı personalisieren. Einige vertrauenswürdige Partr	her	
Bietet Schutz vor schadhaften Webinhalten und nutzt die Seitenvorhers: beschleunigen sowie das Lesen und die gesamte Nutzung von Window:	age, um das Browsen zu s-Browsern zu verbesseri	1.	
Ihre Browserdaten werden an Microsoft gesendet.			
Automatisch eine Verbindung mit vorgeschlagenen öffentlichen Hotspo Netzwerken herstellen. Nicht alle Netzwerke sind sicher.	ots und freigegebenen		
Fehler- und Diagnoseinformationen an Microsoft senden.			
Weitere Informationen			
Einstellungen anpassen			



Einstel	lungen a	anpasser))				
Browser und	Schutz						
SmartScreen- Websites zu s E in	Onlinedienste ven chützen, die von V	venden, um den P Vindows-Browsern	C vor schadhaften und Store-Apps h	Inhalten und Dow eruntergeladen w	wnloads in verden.		
Nutzt die Seit Nutzung von Ein	envorhersage, um Windows-Browser	das Browsen zu b n zu verbessern. Ih	eschleunigen sowie hre Browserdaten v	e das Lesen und c verden an Micros	die gesamte oft gesendet.		
/erbindungs	- und Fehlerberich	terstattung					
Automatisch Netzwerke sir	eine Verbindung n nd sicher.	nit vorgeschlagene	n öffentlichen Hot	spots herstellen. I	Nicht alle		
Ein							
Automatische E in	e Verbindungen mi	t Netzwerken hers	tellen, die von Ihre	en Kontakten geni	utzt werden.		
(4 ₇)						Zurück	Weiter

Einstel	lungen anpassen	
Personalisier	Ing	
lhre Sprache, zugehörigen	Eingabe und Freihand personalisieren, indem Kontakt- und Kalenderdetails mit Eingabedaten an Microsoft gesendet werden.	
Ein		
Eingabe- unc Vorschläge zu	Freihanddaten an Microsoft senden, um die Plattform für Spracherkennung und	
Ein		
Apps die Ven	vendung Ihrer Werbe-ID für die App-übergreifende Nutzung erlauben.	
Ein		
Position		
Position Windows und Microsoft und Positionsdien	Apps die Abfrage Ihrer Positionsdaten einschließlich Positionsverlauf erlauben und I vertrauenswürdigen Partnern einige Positionsdaten zur Verbesserung der ste senden	
Position Windows und Microsoft und Positionsdien Ein	I Apps die Abfrage Ihrer Positionsdaten einschließlich Positionsverlauf erlauben und I vertrauenswürdigen Partnern einige Positionsdaten zur Verbesserung der ste senden.	



12. Nun wird Ihr PC vorbereitet für den ersten Start.



- 13. Windows 10 kann sowohl für die private Nutzung als auch für die Nutzung im betrieblichen Umfeld genutzt werden. Als Privatanwender wählt man "Mir".
- 14. Im folgenden Schritt wird das Microsoft-Konto eingerichtet. Wer das nicht möchte, klickt auf "Diesen Schritt überspringen".
- 15. Mit Windows 10 leitet Microsoft die Abschaffung von Passwörtern ein, darum wird man schon bei der Installation dazu ermuntert, eine PIN für die Anmeldung einzurichten.
- 16. Cortana bietet ihre Dienste an wer auf die digitale Assistentin verzichten will, drückt links unten auf "Jetzt nicht", ansonsten klickt man auf "Weiter". Die detaillierte Einrichtung von Cortana erfolgt dann, sobald man unter Windows 10 zum ersten Mal die Suche aufruft.

17. Geschafft

Windows 10 ist installiert und einsatzbereit. Viel Spaß!



18. Nach der Windows Installation denken Sie bitte daran die Treiber (Chipset, VGA, USB, LAN etc.) zu installieren, damit Ihr System reibungslos funktioniert. Die benötigten Treiber finden Sie auf der Mitgelieferten DVD von Ihrem Mainboard, Grafikarte etc. oder direkt auf der Herstellerseite.

Asus Produkte:	https://www.asus.com/de/support
MSI Produkte:	https://de.msi.com/support
ASRock Produkte:	https://www.asrock.com/support/index.de.asp
Gigabyte Produkte:	http://www.gigabyte.de/Support
AMD Support:	http://support.amd.com/de-de/download
Nvidia Produkte:	http://www.nvidia.de/Download/index.aspx?lang=de

CSL-Produkte: <u>https://www.csl-computer.com/shop/shop_content.php?coID=11</u>