

A woman with long dark hair is shown in profile, looking intently at a Microsoft Surface device. The device is open, showing a keyboard and a touch-sensitive area. The background is a blurred classroom or office environment. The text is overlaid on the image in white, bold, sans-serif font.

Microsoft Surface-Geräte

DAS FWU-RAHMENANGEBOT FÜR SCHULEN IN DEUTSCHLAND

15. März 2021

Education Team Deutschland | Microsoft

Inhaltsverzeichnis

Mit Surface-Geräten bereit für die Digitalisierung	3
Das Wichtigste vorweg	4
Berechtigte Produkte und Informationen zum Rabatt	5
Wer ist berechtigt?	6
Weitere Allgemeine Geschäftsbedingungen und Informationen	7
Der Bestellprozess	8
Surface an Schulen – Die Welt ist Ihr Klassenzimmer	9
Die Surface-Familie	10
Surface-Einsatzszenarien im Unterricht	11
Surface Go 2 und der Classroom Pen	13
Weiterführende Informationen und Unterstützungsangebote	14

Mit Surface-Geräten bereit für die Digitalisierung

Digitale Medien bieten ein großes Potenzial, klassische Lernräume neu zu gestalten. Herkömmliche Lernsituationen werden zugunsten von Teamarbeit sowie selbstgesteuertem und personalisiertem Lernen aufgelöst – immer mit dem Ziel vor Augen, die Schülerinnen und Schüler von heute adäquat auf die Herausforderungen von morgen vorzubereiten, ihnen kreative Freiräume zu verschaffen und dabei spannende Lernergebnisse zu erzielen.

Auf starke bestehende Partnerschaften aufbauen

Microsoft engagiert sich seit Jahren aktiv im deutschen Bildungsmarkt mit Initiativen, Programmen, Apps und Lösungen die den Lehr- und Lernprozess unterstützen.

Das FWU Institut für Film und Bild in Wissenschaft und Unterricht ist eine gemeinnützige Gesellschaft der 16 Länder der Bundesrepublik Deutschland. Das FWU hat zwei Geschäftsbereiche. Es ist einerseits mit der Produktion und Distribution didaktischer und lehrplanzentraler Bildungsmedien für den schulischen Unterricht beauftragt und entwickelt dafür neue webbasierte Bildungsmedienangebote. Andererseits führt es im Bereich Mediendienstleistungen im Auftrag der Länder Projekte zum Auf- und Ausbau landeseigener oder länderübergreifender Bildungsmedieninfrastrukturen durch. Zusammen mit den 16 Ländern unterstützt das FWU den digitalen Umbruchprozess.

Wir freuen uns, gemeinsam im Rahmen dieses «FWU-Rahmenangebotes» allen deutschen allgemein- und berufsbildenden Schulen (auch Privatschulen), die zu einem staatlich anerkannten Abschluss im Rahmen der Schulpflicht führen, aktuellste Microsoft Hardware zu den günstigsten Konditionen anzubieten.

Education Team
Microsoft Deutschland GmbH

Das Wichtigste vorweg

Wir freuen uns sehr, im Rahmen des FWU-Rahmenangebotes allen berechtigten Bildungseinrichtungen Surface-Geräte, Zubehör und Garantien zu noch günstigeren Konditionen anzubieten. Hier finden Sie das Wichtigste in Kurzform vorweg. Für Details lesen Sie bitte die ausführlicheren Erläuterungen in dieser Dokumentation.

- Berechtigt für den **Bezug** von Surface-Geräten unter diesem FWU-Rahmenangebot sind alle allgemein- und berufsbildenden Schulen (auch Privatschulen), die zu einem staatlich anerkannten Abschluss im Rahmen der Schulpflicht führen. Siehe «Wer ist berechtigt zum Bezug?»
- Es sind nicht alle Surface-Geräte Bestandteil dieses FWU-Rahmenangebotes, sondern die im entsprechenden Abschnitt aufgeführten Modelle und Konfigurationen. Siehe «Berechtigte **Produkte** und Informationen zum Rabatt».
- Die **Preise** werden nicht von Microsoft festgelegt sondern vom Handel. Deswegen enthält dieses Rahmenangebot keine Preisangaben. Die Rabatte sind aber deutlich größer als bisher. Verlangen Sie bei Ihrem Händler ein Angebot. Siehe «Der Bestellprozess».
- Unter dem FWU-Rahmenangebot profitieren Sie auch von günstigeren Preisen auf Surface-**Zubehör** (z.B. Tastatur, Mäuse, Stift sowie den neuen, vor allem für SchülerInnen geeigneten Classroom Pen) **sowie erweiterten Garantien**.
- Berechtigte Bildungseinrichtungen profitieren schon **ab dem ersten Gerät** von den neuen FWU-Konditionen. Die zugrundeliegende Preisstruktur ist auf ganz Deutschland ausgerichtet – was umgekehrt zur Folge hat, dass Sie für große Beschaffungen nicht damit rechnen können, noch mehr Volumenrabatt zu erhalten. Melden Sie sich aber gerne dennoch bei größeren Beschaffungen direkt bei Microsoft, damit wir entsprechende Abklärungen vornehmen und Sie unterstützen können.
- Das FWU-Rahmenangebot gilt für Surface-Anschaffungen von Bildungsinstitutionen, nicht von einzelnen Lehrkräften oder Schülerinnen und Schülern. Lehrkräfte und Schüler können vergünstigte Geräte über den Microsoft Store mit «Studentenrabatt» beziehen.

Berechtigte Produkte und Informationen zum Rabatt

Die folgenden kommerziellen Microsoft Surface-Produkte und Konfigurationen sind momentan berechtigt, gemäß Richtlinien des FWU-Rahmenangebots für Bildungseinrichtungen zusätzlich rabattiert zu werden. Die spezifischen Preise erhalten Bildungseinrichtungen über einen zum Verkauf von Microsoft Surface-Geräten autorisierten Hardware-Partner ihrer Wahl.

FWU-Berechtigte Produkte und Modelle	
SKU	SKU Beschreibung
Surface Go 2 Familie	
STZ-00003	Srfc Go2 P/4/64COMM EDU SC XZ/NL/FR/DE/IT/PL AT/BE/FR/DE/IT/LU/NL/PL/C Hdwr Co
1GF-00003	Srfc Go2 P/8/128 EDU SC XZ/NL/FR/DE/IT/PL AT/BE/FR/DE/IT/LU/NL/PL/C Hdwr Commercial
SUA-00003	Srfc Go2 M/8/128 SC XZ/NL/FR/DE/IT/PL AT/BE/FR/DE/IT/LU/NL/PL/C Hdwr Commercial
SUF-00003	Srfc Go2 M/8/128 LTE SC XZ/NL/FR/DE/IT/PL AT/BE/FR/DE/IT/LU/NL/PL/C Hdwr Commercial
Surface Laptop Go Familie	
21K-00005	Srfc Lptp Go i5/4/64 ED SC German Austria/Germany Hdwr Commercial Platinum AE
21L-00005	Srfc Lptp Go i5/8/128 ED SC German Austria/Germany Hdwr Commercial Platinum AE
21M-00005	Srfc Lptp Go i5/8/256 ED SC German Austria/Germany Hdwr Commercial Platinum AE
Surface Laptop 3 Familie	
PKH-00004	SrfcLptp3 13in i5/8/128CM SC German Austria/Germany Hdwr Commercial Platinum 13"
PKU-00004	SrfcLptp3 13in i5/8/256CM SC German Austria/Germany Hdwr Commercial Platinum 13"
PLT-00004	SrfcLptp3 15in i5/8/128CM SC German Austria/Germany Hdwr Commercial Platinum 13"
Surface Pro 7+ Familie	
3BQ-00003	Srfc Pro7+ i5/8/128 CMEDU SC AT/BE/FR/DE/IT/LU/CH Hdwr Commercial Platinum
1NA-00003	Srfc Pro 7+ i5/8/256 CM SC AT/BE/FR/DE/IT/LU/NL/PL/C Hdwr Commercial Platinum
1S2-00003	Srfc Pro 7+ i5/8/128 LTE CM SC AT/BE/FR/DE/IT/LU/NL/PL/C Hdwr Commercial Platinum

Zubehör

SKU	SKU Beschreibung
Accessories & Warranties	1st party Microsoft accessories: type cover Go and Pro, Pen, Classroom Pen, Dock 1 and 2, EHS Warranty 3y and 4y

Vergleich zur bisherigen Preisstruktur:

Basierend auf dem FWU-Rahmenangebot ist **Microsoft in der Lage, deutlich höhere Rabatte auf die oben erwähnten Produkte und Modelle zu geben**. Der Rabatt variiert je nach Produkt und Konfiguration. Die Entscheidung über das Preisangebot obliegt jedoch dem Handel.

Microsoft kann im Rahmen dieses Rahmenangebotes auch Rabatte auf Microsoft Surface-Zubehör (inklusive dem neuen, spezifisch für Schulen entwickelten Classroom Pen) und ebenfalls auf erweiterte Surface-Garantieleistungen anbieten.

Periodische Änderungen dieser Produktliste sind aufgrund der Verfügbarkeit von Produkten oder neuen Produktkonfigurationen möglich.

Wer ist berechtigt zum Bezug?

Das Microsoft Surface FWU-Rahmenangebot ermöglicht es berechtigten Bildungsinstitutionen die für Schulen relevantesten Surface Geräte sowie Surface-Zubehör und Garantien zu deutlich vergünstigten Konditionen zu beziehen.

Berechtigt sind alle allgemein- und berufsbildenden Schulen (auch Privatschulen) in Deutschland, die zu einem staatlich anerkannten Abschluss im Rahmen der Schulpflicht führen (Abitur und alle vorherigen möglichen Abschlüsse, sowie berufsbildende Schulen, Kindergärten und -tagesstätten).

Weiterbildungseinrichtungen, Einrichtungen der Erwachsenenbildung, eine betriebliche Ausbildung oder ersetzende überbetriebliche Lehrlingsunterweisung sind nicht berechtigt.

In Einrichtungen, die verschiedene Ausbildungsgänge anbieten, sind jeweils nur die Organisationsteile für das Angebot berechtigt, die die o.g. Kriterien erfüllen.

Weitere Allgemeine Geschäftsbedingungen und Informationen

- Das FWU-Rahmenangebot besteht seit 2. März 2021 und ist in der jetzigen Form gültig **bis zum 1. März 2022**.
- Die Festlegung der Liste der Produkte und Modelle, die über das Rahmenangebot mit Rabatt bezogen werden können, ist Microsoft vorbehalten und kann sich je nach Verfügbarkeit von Microsoft Surface-Produkten in Deutschland ändern.
- Geltende Bedingungen, Produkte, Modelle und Preise werden in sogenannten Program Letters zwischen Microsoft und den deutschen Distributoren festgelegt.
- Die Program Letters können von Zeit zu Zeit angepasst werden, um die Verfügbarkeit zusätzlicher Produkte und Modelle oder Änderungen in der Verfügbarkeit bestehender Produkte in Deutschland abzubilden.
- Dieses Angebot ist unverbindlich.
- Es gibt keine Garantie, dass die Preise, welche unter dem FWU-Rahmenangebot angeboten werden, für berechnigte Bildungskunden zu jedem Zeitpunkt die günstigste Option darstellen. Distributoren und Surface Hardware-Händler können zeitweise andere (auch höhere) Preisrabatte anbieten, die zeitlich begrenzt sind und/oder an gewisse Bedingungen gebunden sind.
- Das Ziel dieses FWU-Rahmenangebots ist es, konsistente Rabatte über einen längeren Zeitraum anzubieten, welche für berechnigte Bildungskunden einfach kalkulierbar sind.

Der Bestellprozess

Um die Berechtigungskriterien zu prüfen und sicherzustellen, dass Schulen von diesen vergünstigten Konditionen profitieren können, beurteilen und bestätigen Distribution und Handel die Bezugsberechtigung der einkaufenden Institution ("Bildungskunde"). Unten eine kurze Beschreibung des Bestellprozesses.

Kurze Prozessbeschreibung

Um eine Bestellung unter dem FWU-Rahmenangebot zu tätigen, wählt ein Bildungskunde seine gewünschten Produkte und Konfiguration aus und **kontaktiert einen Hardware-Partner seiner Wahl**, der als Surface-Händler in Deutschland autorisiert ist.

Sobald der Surface-Händler den Antrag erhalten hat, **holt er ein Angebot** für die gewünschten Produkte **bei einem Distributor ein**.

Der Distributor prüft zusammen mit dem Surface-Händler die Bezugsberechtigung des Bildungskunden zum Bezug unter den Konditionen des FWU-Rahmenangebots. Falls der Bildungskunde bezugsberechtigt ist, stellt der Distributor ein Angebot unter den Geschäftsbedingungen des Rahmenangebots aus. Sofern der Bildungskunde sich nicht für das Rahmenangebot qualifiziert, wird ihm ein Angebot zu kommerziellen Konditionen erstellt.

Der **Surface-Händler berechnet den finalen Preis** und **erstellt das Angebot** für den Kunden, der die **Bestellung platziert**.

In anderen Worten, der Bestellprozess entspricht dem gängigen Vertriebsmodell mit der Ausnahme, dass die Bezugsberechtigung des Kunden zuerst abgeklärt werden muss. Die Distributoren beurteilen dies aufgrund ihres Know-hows, mit zusätzlichen Informationen des Surface-Händlers oder des Kunden, sowie dank ihrer Vertrautheit mit den Kriterien.

Surface an Schulen – Die Welt ist Ihr Klassenzimmer

Mit der Surface-Palette bietet Microsoft erstklassige Geräte für die Bildung, welche Lehrkräften und Lernenden in vielfältigen Einsatzszenarien ermöglichen, hochwertige digitale Inhalte zu erstellen und personalisierte Lernerfahrungen zu machen. Alles mit Blick auf verbesserte Lernergebnisse.

Jederzeit und überall lernen

SchülerInnen sehen sich im Bus Lernvideos an, arbeiten virtuell mit Klassenkameraden zusammen und reichen ihre Hausaufgaben elektronisch ein.

In dieser neuen Welt des zeit- und ortsunabhängigen Lernens bietet Surface eine hochwertige, mobile und langlebige Lösung, die einfach verwaltet werden kann.



Surface-Geräte sind leicht, haben eine lange Batterielaufzeit und sind dadurch auch mobil einsetzbar. Zuhause oder unterwegs



Das robuste Gehäuse und kratzresistente Glas hält auch einer intensiven Nutzung stand



Dokumente können über die Cloud direkt in Office 365 und OneDrive synchronisiert und von überall abgerufen werden.



Diverse Schnittstellen und Surface Zubehör - wie Surface Dock, Classroom Pen - für diverse Einsatzszenarien verfügbar

Kreativität und Interaktion

Surface-Geräte sind touchfähige Tablets und voll produktive Laptops zugleich. Sie unterstützen das Schreiben mittels Stift oder Tastatur, unterstützen Kreativität und Zusammenarbeit sowie eine Vielzahl von Lernszenarien, die den Anforderungen modernen Unterrichts entsprechen.



Arbeiten per Touch-Bildschirm, Tastatur, Maus oder digitalem Stift – je nach individueller Vorliebe – im 3:2 Seitenverhältnis (wie A4)



Optimal abgestimmt auf Microsoft Education-Tools wie Teams, OneNote etc.



Apps und traditionelle Desktop Anwendungen gleichzeitig nutzen und die Geräte effizient mit Autopilot und Intune verwalten



Ausgestattet mit HD Kameras, um die Welt zu entdecken, festzuhalten, um sich virtuell auszutauschen oder zusammen zu arbeiten

Ich nutze meine Surface Pro, um zu lesen, zu studieren, Notizen zu machen und mit Kollegen und Professoren zusammenzuarbeiten.

Ich nutze den Surface auch außerhalb des Unterrichts zum Zeichnen, Malen und für Amateurfotografie. Surface ist mein Tablet, mein Laptop, mein Desktop Computer... alles!

— **Melissa Fuchs**, Krankenschwesternschülerin



Die Surface-Familie

Surface Go 2

Ultramobil und leistungsstark

- Ultrahochauflösendes 10,5-Zoll-PixelSense™-Touchdisplay
- Multi-Position Kickstand
- Klein und ab 544 g leicht wie eine
- USB-C, UHS-II SDXC-Kartenleser, 3,5-mm-Kopfhöreranschluss

Surface Hub 2S

Grenzenlose Teamarbeit

- 4K+ PixelSense™-Display
- Doppler-Anwesenheitssensor, Beschleunigungssensor, Gyroskop
- Microsoft Surface Hub 2 Camera
- USB-A, 4x USB-C™, Mini-DisplayPort-Videoausgang, HDMI-Videoeingang



Surface Studio 2

Das ultimative Kreativstudio

- Ultrahochauflösendes 28-Zoll-PixelSense™-Touchdisplay mit 4500 x 3000 Pixeln
- Dank Zero Gravity-Gelenk mühelos vom Desktop- in den Studio-Modus wechseln
- Modernes Design mit markanten Konturen und geringem Platzbedarf
- Adobe sRGB, DCI-P3, individuelle Farbkalibrierung



Surface Pro 7

Ultraleicht und vielseitig

- Ultrahochauflösendes 12,3-Zoll-PixelSense™-Touchdisplay
- Multi-Position Kickstand
- Ultraflach, ultraleicht, hochwertig verarbeitet
- USB-C, USB-A & Surface Connect™

Surface Laptop 3

Elegant und mobil

- Ultrahochauflösendes des 13,5/15-Zoll-PixelSense™-Touchdisplay
- Weiche Handballenaufgabe aus hochwertigem Alcantara®
- Ultraflach, ultraleicht, hochwertig verarbeitet
- USB-C, USB-A & Surface Connect™

Surface Book 3

Maximale Performance

- Ultrahochauflösendes 13,5 oder 15-Zoll-PixelSense™-Touchdisplay
- Abtrennbares Display für höhere Flexibilität
- USB-C, USB 3.0 & microSD™

Surface-Einsatzszenarien im Unterricht

Surface für Lehrpersonen

Im Klassenzimmer

- Entsperren Sie das Gerät rasch mit **Windows Hello**.
- Bewegen Sie sich mühelos durch das Klassenzimmer mit dem **dünnen, leichten Design** von Surface Geräten.
- Wechseln Sie nahtlos vom Tablet zum vollwertigen Laptop mit **abnehmbarer Tastatur**.
- Demonstrieren Sie **mathematische Gleichungen** und wissenschaftliche Konzepte in Echtzeit mit dem Surface Pen.
- **Projizieren Sie drahtlos** auf einen externen Grossbildschirm mittels Miracast - Ihr Surface verfügt schon über alle Funktionen einer digitalen Wandtafel!
- Kommunizieren Sie im **OneNote Kursnotizbuch** effektiver und unmittelbarer mit den SchülerInnen oder dem Kollegium.



Zusammenarbeit im Kollegium und mit Eltern

- Arbeiten Sie mit anderen Lehrkräften zusammen, um Lerninhalte mithilfe des OneNote Kursnotizbuch und **Teams** zu verfeinern.
- Moderieren Sie **virtuelle Eltern-Lehrer-Konferenzen** mit Skype oder Teams in bester Bild- und Ton-Qualität.
- Machen Sie sich keine Sorgen, dass Sie im Laufe des Tages mit leerer **Batterie** dastehen.
- Starten Sie OneNote mit der **"One-Click"-Funktionalität** des Surface Pen, um Ideen oder Notizen des Elterngesprächs festzuhalten.



Unterrichtsplanung und Bewertung der Hausaufgaben

- Überprüfen Sie die Arbeit der Schüler und geben Sie **persönliches Feedback mit dem Surface Pen**.
- Arbeiten Sie mit KollegInnen an Unterrichtsplänen über die **Co-Autorenfunktionen von Office**.
- Teilen Sie Dokumente mit anderen über **OneDrive**.
- Nehmen Sie **Fotos von nicht-digitalen Inhalten** auf und integrieren Sie sie in Ihre Unterrichtseinheit.
- Erstellen Sie einfach **Lernvideos** oder Anleitungen, die Sie über Stream oder OneDrive zur Verfügung stellen können.
- Arbeiten Sie in dem für Sie **geeigneten Modus** mit der Vielseitigkeit der Surface Geräte.



Surface-Einsatzszenarien im Unterricht

Surface für Schülerinnen und Schüler

Lernen im Klassenzimmer

- Bieten Sie eine vielseitige Lernerfahrung mit der **abnehmbaren Tastatur** von Surface, damit das Lernen nicht durch die Technologie behindert wird.
- Gehen Sie **papierlos**, indem Sie die SchülerInnen befähigen, auf natürliche Weise mit dem Surface oder Classroom Pen zu schreiben und zu zeichnen.
- Dank Tablet oder Studio-Modus mit dem **flexiblen Kickstand** sehen sich Lehrkräfte keiner störenden Wand von Schülergeräten gegenüber.
- Keine Lärmquelle im Schulzimmer dank des **lüfterlosen Betriebs** der Surface Geräte.
- Bieten Sie allen SchülerInnen dank persönlichen Logins und Windows Hello eine personalisierte Lernumgebung auch auf **geteilten Surface-Geräten**.



Zusammenarbeit in Gruppen

- Die **leichten und mobilen Surface-Geräte** lassen sich einfach bei Gruppenarbeit und Ausflügen einsetzen.
- Ermöglicht es den SchülerInnen, **gemeinsam zu schreiben und zu zeichnen**, um dank digitalem Stift ein besseres Lernergebnis in der Gruppe zu ermöglichen.
- Erlaubt es den Schülerinnen und Schülern, ihre Arbeiten über eine nahtlose Miracast-Projektion auf **externen Displays zu präsentieren**.
- Einfache Zusammenarbeit an Dokumenten für Lernende mit den **Co-Autorenfunktionen** von Office.



Hausaufgaben nach der Schule

- Mit dem **Leichtbaukonzept** von Surface können Schülerinnen und Schüler ihr Gerät problemlos von der Schule nach Hause tragen.
- Surface ermöglicht es den Schülerinnen und Schülern, Themen über einen HD PixelSense **Touchscreen** in atemberaubenden Details zu erforschen und damit per Touch, Maus oder Stift zu interagieren.
- **Verbesserung der Notiz- und Schreibfähigkeiten** der SchülerInnen dank der Stifteingabe oder durch Nutzung der Stift-zu-Text-Funktionalität, sowie der Lerntools.
- **Schützen** Sie den Touchscreen ggf. zusätzlich mit hochbelastbaren Gehäusen von Drittanbietern.
- Konsolidieren Sie alles, was die SchülerInnen für Schule und Freizeit benötigen, in einem einzigen **2-in-1-Gerät**.



Surface Go 2 und der Classroom Pen – Die erschwingliche Gesamtlösung für moderne Lernszenarien

10,5 Zoll PixelSense
Multitouch 1920 x 1280 (220
PPI) 3:2 Seitenverhältnis

Schlankes, modernes Design
mit Tablet- und Laptop-
Modus sowie mit
ausklappbarem Kickstand

Für die Verwendung mit
Surface Go optimiert. Mit
einer Länge von 110mm die
perfekte Passform für
Schüler und Schülerinnen.

Intel® Pentium® Gold-
Prozessor für Desktop-
Software mit voller
Leistung



Natürliches Tipp- und
Trackpad-Erlebnis dank
Surface Go Type Cover*

Optionales
LTE Advanced für
mobile Produktivität

Ab 544g leichtes und
kompaktes Gehäuse aus
robustem Magnesium



Nur in Packungen mit 20
Stück und nur für
Bildungseinrichtungen
verfügbar, ist der Classroom
Pen deutlich günstiger als
der Surface Stift

Weitere Informationen zum Surface Go 2:

- [Technische Spezifikationen Surface Go 2](#) (technische Spezifikationen von anderen Surface Modellen sind auf der [Surface-Webseite](#) zu finden)

Weiterführende Informationen und Unterstützungsangebote

Für konkrete Angebote oder detailliertere Abklärungen zu Surface-Geräten wenden Sie sich bitte an Ihren Surface-Händler. Falls Sie Vorschläge für Surface-Händler aus Ihrer Region wünschen, generell Fragen zum FWU-Rahmenangebot haben oder Unterstützung brauchen bei Ihrem Gerätebeschaffungsprojekt, kontaktieren Sie unseren Vertrieb. Gerne helfen wir Ihnen.

Weiterführende Links:

- Einfach Surface (aka.ms/einface)
- Surface Familie (aka.ms/surface)
- Geräte verwalten (aka.ms/geraete-verwalten)

