



Arbeitsaufträge – Jahrgangsstufe 7

WPF 7:

7 abcd	DS	SeK	Arbeitsaufträge siehe schul.cloud. Die Lösungen der Arbeitsaufträge werden benotet. <u>Zu spät eingereichte Lösungen gelten als nicht abgegeben.</u> Abgabezeitpunkt: Freitag, 19.03.2021, 12 Uhr.
7a/d	MINT	AdS	Da wegen des mündlichen Abiturs unsere Onlinestunde ausfällt, gibt es diese Woche Übungsaufgaben zu den Themen aus der Ernährung. Bei Fragen könnt ihr euch, wie immer über die schulcloud an mich wenden. Hausaufgaben: HA bitte bis Freitag an mich in der schulcloud. In unserem Mintchannel auf der schulcloud findet ihr ab Montagmorgen den Arbeitsauftrag für diese Woche. Die Arbeitsblätter müssen nicht ausgedruckt werden, ihr könnt die Aufgaben auch schriftlich in eurem Heft beantworten. Bei Fragen könnt ihr euch, wie immer, über die schulcloud an mich wenden.
7	ÖSO	MeC	- Führt an einem Tag in der Woche ein Ernährungsprotokoll durch! Dabei schreibt ihr alle Lebensmittel, die ihr zu euch genommen habt, auf ein Blatt Papier (Frühstück, Mittagessen, Abendessen, Zwischenmahlzeiten, Getränke....). Bitte mir nicht zusenden! Ist nur für euch! - Bearbeitet das Arbeitsblatt „Ernährungspyramide“! (s. ÖSO-Channel/Schul.cloud). - Sendet mit bis zum 19.3.21 um 10 Uhr die Ergebnisse zu. (Leistungsfestellung!)

7b/c	MINT	SkS	Aufgabe: In der Cloud seht Ihr die Testbögen für den Bereich Arbeitsschritte am Bohrer und Bohrspitzen. Füllt die ausgedruckten ABs ohne nachzulesen aus und schickt sie mir anschließend! <i>Freitag um 9.00Uhr kurzes Meeting über BBB zwecks Absprache der weiteren praktischen Arbeiten!</i>
7	KuM	MaU	Reihe Präsentieren und Produzieren. <i>Reportage</i> In dieser Woche sollt ihr euere fertige Reportage noch auf Schnittfehler, fehlende Overlays überprüfen und falls nötig ergänzen. Dann soll unter den Vor- und Abspann noch eine passende Musik gesetzt werden, die ab dem ersten Sprachbeitrag leiser wird. Die fertige Reportage ladet ihr in unsere next-cloud. Nächste Woche findet wegen Abitur keine VK statt
7	Frz	BuH	1) Révision: Wiederholung Themenfeld "Le collège" Buch S. 63 Nr. 4 und 6 2) Révision: Wiederholung Grammatik "aller" Buch S. 105 G21 und S. 106 G22 (lesen, lernen)(AB 1 in der cloud) 3) Révision: Wiederholung Grammatik - Verschiedenes Buch S. 109 (AB 2 in der cloud) 4) Cahier S. 73-74 auto-contrôle 5) Révision: Wiederholung Vokabeltest 6B und 6C AB in der cloud <u>Schicke mir AB 1 und AB 2 zu. Kontrolliere dich und achte auf die Rechtschreibung.</u> -----Keine Videokonferenz----- - Wenn du Fragen oder Verständnisprobleme hast, melde dich bei mir (Hausaufgaben.Burt@gmx.de oder Telefon 0271/25011500). - Schicke mir deine Aufgaben unter meiner Mail-Adresse, computergeschrieben oder handgeschrieben. (Spätester Abgabetermin: Freitag, 19.3.2021, 13.00 Uhr) Bonne chance!
7	la	BaT	BBB am Freitag. 1. Bildet (wie beim letzten Text auch) die verschiedenen Tempora zu den Prädikaten im Text S.83 (Ein Bauer wird Diktator) auf Latein und auf Deutsch. Das gilt erst einmal für den ersten Abschnitt, also bis Z.7 (bis „ad Aequos duxit.“).

Religion 7:

7c	R Kath	PaM	Nächste Aufgabe: Meine Kirchengemeinde. 1. Wie heisst eure Kirchengemeinde,(Sankt.....), der Pastor, wie alt ist eure Kirche ? Und weiter: Im Prinzip sollt ihr ein Referat ,eine Dokumentation,ein Video,ein Plakat... als Projekt erarbeiten. Also weiter: Wie heisst der Bischof, das Dekanat,welche Graeber gibt es auf dem Friedhof,welche kirchlichen Institutionen gibt es(Kindergarten, Altenheim,Wegekreuze.....) Beschreibt eure Kirchengemeinde so,dass eure Schulkameraden ein genaue Vorstellung haben. Das bedeutet z.B.nicht nur Kindergarten, dsondern wieviel Kinder,wieviel Gruppen.... Daran arbeitet ihr weiter. Abgabe bis Mittwoch!
7d	kath. Reli.	MeC	- Bearbeitet Nr. 1 und Nr. 2 des Arbeitsblattes „Ein Blick in die Bibel – Welche Propheten gibt es im Alten Testament?“ (s. Reli-Channel 7d/Schul.cloud) Solltest du keine Bibel zu Hause haben, kannst du auch im Internet recherchieren. - Einsenden der Ergebnisse bis Donnerstag, den 18.3.21 um 10 Uhr. Es findet diese Woche keine BBB-Konferenz statt!
7a/b	Rrk	BrH	Der Osterfestkreis a) Schau dir im Internet den Erklärfilm zum Kirchenjahr an: https://asset.klett.de/assets/5804953/006233_Erklaerfilm_Kirchenjahr.mp4 b) Gestalte ein Schaubild zum Osterfestkreis oder schreibe einen kurzen Text. c) Schreibe außerdem die drei wichtigsten Dinge, die du in diesem Video gelernt hast auf. Achte auf weitere Hinweise in der Schul.Cloud. Schicke deine Ergebnisse bis zum Mittwoch, 17.03.2021, 14:00 Uhr über die Schul.Cloud an mich. Arbeitsergebnisse können benotet werden!
7	Eth	PaT	Schau dir das folgende Video an und bearbeite den unten stehenden Arbeitsauftrag: https://www.youtube.com/watch?v=b-Y5NXgQ1FI - Beschreibe, wo Schaden und Schuld bei der Kinderarbeit liegen. - Kann man diesen Kindern sagen „vergib den Leuten die dich ausnutzen, dann geht es dir besser“? Aufgrund der Abiturprüfungen entfällt unsere Konferenz. Über deine Lösungen reden wir bei der nächsten Konferenz.
7a/b	EvRel	EkN	Macht die verschiedenen Aufgaben zum Thema Ostern. Ihr habt vier (!) Wochen zur Bearbeitung. Am 20.4. ist Abgabe zur Benotung.

			Nächste Videokonferenz (falls kein Präsenzunterricht stattfindet) am Dienstag, 23.3. um 08.30 Uhr
--	--	--	--

Klasse 7a:

7a	D/ Integration	AdN/ DiS	• 16.03.2021 - ABs Tuwörter „Tuwörter in Wortfamilien mit <i>sp</i> und <i>st</i>“: S. 41-42 • 19.03.2021 - ABs Namenwörter „Zusammengesetzte Namenwörter finden/ Rätsel“: S. 29-30 • Hausaufgabe: - AB „Im Haus der Sprache – Rechtschreibung/ Die Schreibweise einprägen“ - Vorlage am 23.03.2021/ 13h via Schulcloud
7a	E/ G-Kurs, Integration	ReiN/ DiS	• 15.03.2021 - Klick 4: S. 33-35 • 18.03.2021 - Klick 4: S. 36-38 • Hausaufgabe: - Klick 4: S. 39-40 - Buch Orange Line: Vocab/ S. 203 - Vorlage am 22.03.2021/ 13h via Schulcloud
7a	M/ G-Kurs Integration	GrF/ DiS	• 16.03.2021 - ABs Prozente • 19.03.2021 - ABs Prozente • Hausaufgabe: - ABs Prozente - Vorlage am 23.03.2021/ 13h via Schulcloud
7ab E-Kurs	MA	KrM	<u>Rationale Zahlen - Rechengesetze anwenden</u> S.125 Nr. 1, 2, 3, 5, 6 Eure Lösungen schickt Ihr mir bitte bis spätestens Freitag, den 19.03.21 14 Uhr über die Schul.Cloud Die nächste Videokonferenz findet am 19.03.2021 um 11.30 Uhr statt.

7a	Deutsch	AdN	Verfasse eine vollständige Charakterisierung zu Krabat (aus den ersten beiden Teilen) in welcher du in einem Fließtext die von dir erarbeiteten Stichpunkte zusammenfasst. Achte auf einen ordentlichen Einleitungssatz (Titel, Autor, Textgattung, Erscheinungsjahr, Thema) die Reihenfolge der Charaktereigenschaften und verfasse am Ende ein kurzes Fazit, welche der genannten Eigenschaften die wichtigsten Eigenschaften sind. Denke bei den Charaktereigenschaften an die Textbelege. Videokonferenz am Freitag um 9:45 Uhr.
7a	Sp	ObT	Bewegungstagebuch weiterführen Koordinationsübungen – Arbeitsaufträge in der Schulcloud.
7a	BK	KrA	Bitte das Arbeitsblatt in der Schul.cloud bearbeiten. Sendet mir eure Aufgaben bis spätestens Freitag um 13:00 Uhr zu. In dieser Woche findet keine Videokonferenz statt. Meldet euch bei Fragen bitte über die Schul.cloud.
7a	MA_G	GrF	<u>Arbeitsaufträge:</u> S. 116 Nr. 2 e,f S. 116 Nr. 3 S. 117 Nr. 7 S. 117 Nr. 10 a,b,c Die Ergebnisse und eventuelle Probleme mit den Aufgaben besprechen wir in der Konferenz nächste Woche. Abgabe: bis Freitag 19.03.21 Keine Onlinekonferenz diese Woche
7a	GL	GrF	<u>Arbeitsaufträge:</u> Schaut als Wiederholung auf Youtube das Video: „Erdbeben-Gebiete: Wo die Erde häufig bebt“ von Quarks und Co. Den Link stelle ich euch auch in der schul.cloud zur Verfügung. Notiere dir Fragen zum Thema. Was interessiert dich besonders? Abgabe: bis Freitag 19.03.21 Keine Onlinekonferenz diese Woche

7a	En G-Kurs	ReN	p. 76 Read the dialogues and listen to the audio (posted on Schul.Cloud). Look up unknown words to make sure you understand the text. p. 76 ex. 1+2 p. 77 ex. 5a + 6 wb. p. 71 ex. 1+2 Vocab: p. 204 (Write the words in your vocab book and learn them. Practise for 10 minutes each day.) BBB-meeting: Thursday, 9.45
7ab	E E-Kurs	RaN	Unit 4: In Northern Ireland Monday 5./6.: Videokonferenz (Infos siehe schul.cloud) Tuesday 3./4.: <i>Aufgaben der Unit 4 werden in der Konferenz bekannt gegeben.</i> Abgabe folgender Aufgabe bitte bis Freitag 13:00 Uhr: <i>Wird in der Konferenz bekannt gegeben.</i>
7a	Bio	JoB	<u>Thema: Der Mensch hat Einfluss</u> Bearbeite das Übungsblatt (s. Schul.cloud). Schicke mir deine Ergebnisse bitte bis Freitag, 19.03.2021, 13.00 Uhr via schul.cloud zu. Deine Arbeitsergebnisse können benotet werden!
7a	Bio/ Integration	JoB	<u>Thema: Der Mensch hat Einfluss</u> Bearbeite das Übungsblatt (s. Schul.cloud; private Nachricht an euch). Schicke mir deine Ergebnisse bitte bis Freitag, 19.03.2021, 13.00 Uhr via schul.cloud zu.

Klasse 7b:

7ab E-Kurs	MA	KrM	<u>Rationale Zahlen - Rechengesetze anwenden</u> S.125 Nr. 1, 2, 3, 5, 6 Eure Lösungen schickt Ihr mir bitte bis spätestens Freitag, den 19.03.21 14 Uhr über die Schul.Cloud Die nächste Videokonferenz findet am 19.03.2021 um 11.30 Uhr statt.
7 b	DAZ (Sprachför.)	BuC	1.) 1.) Kursbuch S. 91 Nr. 5: Tabelle abschreiben und lernen 1.) Arbeitsbuch S. 66 Nr. 2, S 67 Nr. 3: Kalender ansehen und Fragen beantworten Nächste Videokonferenz: Dienstag, 23.3., 14:00 Uhr
7b	Bio	StM	Am Donnerstag den 18.03.2021 findet eine Konferenz statt. Die Konferenz beginnt um 08.00 Uhr! Den Link findet ihr in der schul.cloud! Ablauf der Konferenz Erster Teil: 1. Besprechung der Aufgaben zum Thema Atmung und Gasaustausch. 2. Vorstellung des Bewertungsbogens. 3. Möglichkeit Fragen zu stellen und Unklarheiten zu klären. Zweiter Teil: Einstieg in das neue Thema: <i>Lebensmittel und Nährstoffe</i> 1. Wir lesen die Seite 144 und 145. Dazu wird es auch ein Video geben. 2. Wir werden gemeinsam herausfinden welche drei Nährstoffklassen es gibt und wo sie zu finden sind. 3. Wir schauen uns Lebensmittel etwas genauer an und finden heraus was eine Nährstofftabelle ist. Zur Vorbereitung auf die Konferenz: Schaut euch die Seiten 144 und 145 im Buch an. Notiert euch wichtige Schlüsselbegriffe. Sollte etwas unklar sein, könnt ihr mich über schul.cloud oder meine Emailadresse erreichen.

7b	Ma	UnH	11. Woche (15.03.2021 - 19.03.2021) Arbeitsblatt: rationale Zahlen – Übungen und Vertiefung Arbeitsblatt wird in die Schul.cloud app (Mathe-Channel) hochgeladen Bitte die Ergebnisse ausschließlich über E-Mail: unruhjhk@googlemail.com abgeben. Wegen der Zuordnung bitte in den Betreff die Klasse schreiben! Nicht über die App. Zur üblichen Unterrichtszeit (Mathe-Stunde) findet eine Videokonferenz über big blue button statt (nur Freitag). Ein Zugangslink steht in der Schul.cloud. Meldet euch bei Fragen über die App.
7ab	E E-Kurs	RaN	Unit 4: In Northern Ireland Monday 5./6.: Videokonferenz (Infos siehe schul.cloud) Tuesday 3./4.: <i>Aufgaben der Unit 4 werden in der Konferenz bekannt gegeben.</i> Abgabe folgender Aufgabe bitte bis Freitag 13:00 Uhr: <i>Wird in der Konferenz bekannt gegeben.</i>
7b	D	BöV	Leseauftrag: „Fluchtversuche“ – „Ich bin Krabat“ S.183 - 201 → AB's sind in der schul.cloud zu finden → Das Lesetagebuch ist fleißig weiterzuführen ☺ → Videokonferenz Donnerstags 5./6.Stunde Die Arbeitsaufträge sind bis SPÄTESTENS Freitag 14:00Uhr per schul.cloud einzureichen.
7b	GL	VeT/BuU	Montag und Freitag: Videokonferenzen laut Stundenplan Thema: Die Stadt - Training S.72 – 73 Bearbeite die Aufgaben 1 – 11. Schicke deine Ausarbeitungen spätestens bis Freitag, den 19.03.2021, 14:00 Uhr, an Herrn Verter und Frau Burwitz.

7b	Eng G	VeT/BuU	Monday/ Thursday: Videokonferenzen laut Stundenplan Unit 4 In Northern Ireland – Way in TB pp.74-75 • Read the texts and listen to the audio-file. • Look up the unknown words (Vocabulary TB p.203) • Do exercises 1 – 3 (audio-file) • Vocabulary: TB p.203 Copy and learn the new words. • WB p.70/1 – 2 (audio-file) TB pp.76 – 77 Station 1 • TB p.76/ 1 Read the e-mails and listen to the audio-file. • Look up the unknown words (Vocabulary p.204) • Practise reading out the e-mails. Hand in all exercises until Friday, March 19, 2021 (2 pm).
7b	BK	BuU/SmJ	Arbeitsblatt ab 10.03.2021 in der Schul.cloud – Gruppe BK SmJ 7b Videokonferenz entfällt
7b	SP	WeM	Führe ein Trainingstagebuch und notiere, welche Aktivitäten du in dieser Woche gemacht hast. Halte dich dabei an deinen Trainingsplan.

Klasse 7c:

7 c/d	Englisch E-Kurs	SeK	<i>Big Blue Button: Thursday, March 18, 11:30 am.</i> 👉 textbook voc. p. 203, “mural”- “giant” 👉 workbook wb. pp. 66-69 (! Dieser Arbeitsauftrag wird benotet! <u>Zu spät</u> <u>abgegebene Lösungen gelten als nicht abgegeben.</u>) Please hand in your results until Friday, March 19, 1 pm.
7c/d E-Kurs	Ma	KrM/Lös	<u>Rationale Zahlen - Rechengesetze anwenden</u> S.125 Nr. 1, 2, 3, 5, 6 Eure Lösungen schickt Ihr bitte bis spätestens Freitag, den 19.03.21 14 Uhr über die Schul.Cloud an <u>Frau Löcherbach.</u> Die nächste Videokonferenz findet am 15.03.2021 um 11.30 Uhr statt.
7c	BK	PaM	Ich weiß nicht, ob die letzte Aufgabe angekommen war, also noch mal: Ihr sucht drei Teile, die zu euch gehören (das kann ein Schuh, das

			Handy.....sein) und zeichnet sie mit Bleistift oder Buntstift. SCHICKEN BIS MITTWOCH. MACH MIR NOTIZEN,UND GEBS WEITER.
7c	D	KrA	Bearbeitet die Aufgaben in der Schul.cloud. Sendet mir eure Aufgaben bis spätestens Donnerstag um 9:30 Uhr zu. Die nächste Videokonferenz findet am Donnerstag (18.03.) um 10:15 Uhr statt.
7 c	DAZ (Sprachför.)	BuC	1.) 1.) Kursbuch S. 91 Nr. 5: Tabelle abschreiben und lernen 1.) Arbeitsbuch S. 66 Nr. 2, S 67 Nr. 3: Kalender ansehen und Fragen beantworten Nächste Videokonferenz: Dienstag, 23.3., 14:00 Uhr
7c	MA	PeA	Bearbeite folgende Aufgaben: S. 125, Nr. 1- 4 jeweils a)-c) und Nr. 5, 6 jeweils a) Abgabe: spätestens Freitag, 13 Uhr Videokonferenz: Freitag, 10 Uhr
7c	E Gk	GrA	Bearbeite folgende Aufgaben im Workbook: S. 70 A1 und A2 (die 4 Sätze zu 1b kannst du direkt in die schul.cloud schreiben). Höre dir die Aufnahme OL3CD2.2 an und beantworte die Fragen im SB S. 75 (A3). Du solltest dir den Dialog <u>mehrmals</u> anhören, vielleicht verstehst du die Sprecher nicht sofort. Schreibe die Fragen und die Antworten in dein Heft ab. Erstelle eine neue word bank zum Thema „places to stay“. Übertrage die Begriffe von S. 202 und ergänze sie mit eigenen Wörtern zum Thema. Übersende die Aufgaben bis zum Freitag (13.00 Uhr). Lerne und wiederhole <u>täglich</u> max. 10 Min. alle Vokabeln bis Seite 204. Die VK finden in den gewohnten Gruppen am Donnerstag statt.
7c	GL	BöV	Buch S. 162 – 163 lesen (Notizen!) Buch S. 163 Nr. 1, 3, 6, 7 → Videokonferenz Mittwochs 5./6.Stunde Die Arbeitsaufträge sind bis SPÄTESTENS Freitag 14:00Uhr per schul.cloud einzureichen.

7d	D	RöT	Lektürearbeit „Krabat“ von Otfried Preußler - Lies die nächsten Kapitel „Pferdehandel“, „Wein und Wasser“, „Hahnenkampf“ und „Am Ende der Reihe“ (S. 133-165) im Buch. Wenn du möchtest, darfst du auch wieder den Hörbuchausschnitt dazu verwenden (Kapitel 18-21). Unterstreiche weiterhin alle wichtigen Informationen zu den Personen Krabat und Juro mit den Farben deiner Legende. - Lies das Informationsblatt „Eine literarische Figur charakterisieren“ und markiere dir die wichtigsten Begriffe farbig. - Bearbeite die beiden Aufgaben auf dem AB „Der Meister – Eine Figur beschreiben und beurteilen“, Nr. 1 und Nr. 2 (Einleitungssatz ergänzen) <u>Videokonferenztermin: Donnerstag, 3. und 4. Stunde</u> Falls erforderlich, genannte AB-Dateien in der schul.cloud verwenden
7c	Bio	JoB	<u>Thema: Der Mensch hat Einfluss</u> Bearbeite das Übungsblatt (s. Schul.cloud). Schicke mir deine Ergebnisse bitte bis Freitag, 19.03.2021, 13.00 Uhr via schul.cloud zu. Deine Arbeitsergebnisse können benotet werden!

Klasse 7d:

7 c/d	Englisch E-Kurs	SeK	<i>Big Blue Button: Thursday, March 18, 11:30 am.</i> ↪ textbook voc. p. 203, “mural”- “giant” ↪ workbook wb. pp. 66-69 (! Dieser Arbeitsauftrag wird benotet! <u>Zu spät abgegebene Lösungen gelten als nicht abgegeben.</u>) Please hand in your results until Friday, March 19, 1 pm.
7c/d E-Kurs	Ma	KrM/Lös	<u>Rationale Zahlen - Rechengesetze anwenden</u> S.125 Nr. 1, 2, 3, 5, 6 Eure Lösungen schickt Ihr bitte bis spätestens Freitag, den 19.03.21 14 Uhr über die Schul.Cloud an Frau Löcherbach. Die nächste Videokonferenz findet am 15.03.2021 um 11.30 Uhr statt.

7d	Bio	HeD	Am Freitag dieser Woche (19.03.2021) findet von 11:30 Uhr bis 13:00 Uhr eine Videokonferenz statt. <u>Bearbeitet die Aufgaben nicht allein, das machen wir in der Videokonferenz.</u> Die Teilnahme ist verpflichtend. Wenn nicht an der Videokonferenz teilgenommen werden kann, muss sich entschuldigt werden. Erkundigt euch dann bitte bei euren Klassenkameraden nach dem was wir besprochen haben. Die Aufgaben müssen trotzdem bearbeitet werden. Ihr benötigt folgendes Material für die Aufgaben: Schulbuch S. 122-123 Aufgaben 1. Blutgefäße a) Benenne die mit Buchstaben A–C gekennzeichneten Blutgefäße und ihre mit Ziffern 1–2 nummerierten Bestandteile. b) Vergleiche den Bau von Arterien, Kapillaren und Venen. 2. Blutfluss a) Erkläre, wodurch das Blut in den Arterien und in den Venen in Bewegung gehalten wird. Nimm das Bild rechts zu Hilfe. b) Begründe, weshalb langes, regloses Stehen zu einer Ohnmacht führen kann. Schreibt zu jeder Aufgabe die Aufgabenstellung dazu. Material A S.123: Erkrankungen des Herz-Kreislauf-Systems 3. Lies die Texte A, B und C und mache dir Notizen zu den drei Krankheiten. 4. Bearbeite die Aufgaben 1-3 in Material A.
7 d	DAZ (Sprachför.)	BuC	1.) 1.) Kursbuch S. 91 Nr. 5: Tabelle abschreiben und lernen 1.) Arbeitsbuch S. 66 Nr. 2, S 67 Nr. 3: Kalender ansehen und Fragen beantworten Nächste Videokonferenz: Dienstag, 23.3., 14:00 Uhr
7d	E	BuU	Buch S. 64 - 65: ex 5, 6 Workbook S.54 – 61 BBB-Konferenz: Do. 5./6. Std.
7d	M-G	LaL	Bearbeite den Kompetenzcheck im Arbeitsheft auf S. 59 (Wie der Kompetenzcheck ausgewertet wird, findest du auf S. 4) Arbeitsheft S. 58 Nr. 1-4 Wiederholung Arbeitsheft: S. 55 Nr. 4.1, S. 56 Nr. 1.1 und 1.2 S. 57 Nr. 1.1 Kontrolliert eure Aufgaben eigenständig. Abgabe: Freitag 11:00 Uhr

7d	GL	LaL	Buch S. 167: Werte das Klimadiagramm von Koblenz auf S. 167 aus. Gehe nach Methoden I und II vor. Nutze das Beispiel zu Rom. Diese Aufgabe wird benotet. Abgabe: Freitag 11:00 Uhr
7d	SP	LaL	Führe ein Bewegungstagebuch. Schreibe alle deine Aktivitäten mit Datum und Dauer auf.