

LÖSUNGSMUSTER FÜR DAS DETEKTIVSPIEL ZUM THEMA DATEN

NUMMERN UND NAMEN

+4917809812 - Tom Müller (die gesuchte Person)
+4917420389 - Sascha Strauß (Bester Freund)
+4988718392 - Mara Gublitz (Tom ist verliebt in sie)
+4977290311 - Fußballkamerad
+4980201093 - Britta Müller (Mutter)
+4919827489 - Dieter Müller (Vater)
+4917300428 - Mareike Müller (Schwester)
+4802001200 - Klassenkamerad
+4983112512 - Freund

WICHTIGE STRAßEN UND ORTE

Leopoldstraße 11: Zuhause
Schönbachstraße 17: Gymnasium
Zwickauer Straße 66: Lidl
Richard-Lehmann-Straße 114: Panometer
Karl-Liebknecht-Straße 143: Fitnessstudio
Brandstraße 7: Zuhause von Sascha Strauß
Fockestraße: Treffpunkt mit Freunden
Diezmannstraße 16: Fußballfeld für Training
Bernhard-Göring-Straße 162: Hautarzt
Bornaische Straße 38: Restaurant Lamies

STANDORTPLAN

Freitag:

Wacht zuhause auf - fährt zur Schule - fährt nach Hause - fährt zum Fußballtraining - fährt nach Hause



Samstag:

Wacht zuhause auf - fährt zum Fockeberg - fährt zur Wohnung seines Freundes

Sonntag:

wacht bei seinem Freund auf - Panometer Leipzig - geht zum Fitnessstudio - ist zuhause

Montag:

Wacht zuhause auf - fährt zur Schule - fährt nach Hause

Dienstag:

Wacht zuhause auf - fährt zur Schule - fährt nach Hause - geht zum Hautarzt - geht nachhause

Mittwoch:

Wacht zuhause auf - fährt zum Lidl - geht zur Schule - fährt nach Hause - geht Essen bei Lamies

Donnerstag:

Wacht zuhause auf - geht zur Schule - geht zum Lidl - fährt nach Hause

Freitag:

Wacht zuhause auf - geht zur Schule - fährt nachhause - fährt in Richtung Fußballtraining - fährt wieder nachhause

Information	Antwort normal = eindeutig <i>kursiv</i> = wenn Spielraum	Herleitung	Diskussionspotenzial
Vor- und Nachname	Tom Müller	Vorname steht auf S. 3, von ihm selbst bei Anmeldung angegeben Nachname ist vom Gruppennamen „Bei den Müllers“ auf Seite 5 abzuleiten	könnte auch falsch angegebener Vorname sein, es handelt sich also eher um eine spekulative Annahme
Geburtsdatum	14.06.2007	Die Anmeldung bei WhatsApp ist am 14.06. erfolgt (S. 3) erfolgt. Möglicherweise hatte er an diesem Tag Geburtstag, sein erstes Handy bekommen und seinen WhatsApp-Account erstellt. Wenn man im Frühjahr 2023 (Datum der Materialerstellung siehe S. 1) in der 9. Klasse ist (siehe Gruppennamen „Klassenchat 9b“ S. 5), heißt das, dass man 2022 in die 9. Klasse gekommen ist. Wenn man dann noch mit 6 eingeschult wurde, bedeutet das, dass man mit Eintritt in die 9. Klasse 15 Jahre alt ist und 2007 geboren wurde (2022-15).	Die Person könnte sitzen geblieben sein oder früher/später als mit 6 eingeschult worden sein. Person könnte auch an einem anderen Tag im Jahr Geburtstag haben. Die Person könnte auch sitzen geblieben sein.
Alter	15	siehe drüber	
Adresse	Leopoldstraße 11, 04277 Leipzig	Die Person befindet sich morgens und abends meistens in der Leopoldstraße 11 (S. 7f). Diese und die weiteren Adressen befinden sich in Leipzig-Connewitz. Das kann auch aus der angegebenen PLZ und dem wiederkehrenden Akronym „LP“ in einigen Gruppennamen erschlossen werden.	
Geschlecht	Männlich	Profilbild und Name (S. 3)	kann unter Transgender-Perspektive diskutiert werden

Name/Adresse der Schule/Arbeit	Neue Nikolaischule Leipzig: Schönbachstraße 17, 04277, Leipzig	Die Person befindet sich jeden Morgen dort und verlässt den Ort bis nachmittags nicht (S. 7f).	
Handymodell	Samsung Galaxy A53	S. 3	
Telefonnummer	+4917809812	S. 3	
Name und Telefonnummer Freund/Freundin	+4917420389 Sascha Strauß	Die Nummer ist ... teil der Gruppe „LPSüüüü 🍌“, die evtl. eine Freundesgruppe ist (S. 6). hat eine geringe durchschnittliche Antwortdauer (S. 11). hat eine sehr hohe Anzahl gesendeter Nachrichten (S. 12) hat eine hohe räumliche Nähe (S. 14). Der Name ist dem Instagramprofile mit dieser Nummer zu entnehmen.	
In wen ist die Person verliebt?	<i>Mara Gublitz</i> (+4988718392)	Sehr hohe Profilbildaufrufe (S. 9) deuten auf hohes Interesse an der Person. Die geringe Anzahl an gesendeten Nachrichten an diese Nummer (S. 12) deutet aber daraufhin, dass sie kein Paar sind, sondern die Person nur verliebt ist. Über das Instagramprofil ist ersichtlich, dass es sich bei der Nummer um Mara Gublitz handelt.	Die Profilbildaufrufe können natürlich auch einen anderen Grund haben. Hierbei handelt es sich also auch um reine Spekulation. Es liegt allerdings trotzdem nahe, dass es so ist.
Wer ist das Vorbild der Person?	<i>Lionel Messi</i>	Die Person spielt gerne Fußball und folgt Messi auf Instagram (S. 18). Er benutzt Instagram noch nicht lange (Beitrittsdatum) und erst folgt nur wenigen Accounts, die ihm aber wahrscheinlich sehr wichtig sind.	Inwiefern Messi für die Person tatsächlich eine starke Vorbildfunktion hat, ist nicht zu erschließen. Er könnte sich genauso gut an zahlreichen anderen Personen orientieren, etwa seinem Freund Sascha.

Mit wem führt die Person eine Liebesbeziehung?	<i>mit niemandem</i>	Geht man weiter davon aus, dass Profilbildansichten ein Indikator dafür sind, dass man intensive Gefühle für eine Person hat und, dass die Person nicht mit Mara Gublitz zusammen ist, liegt es nahe, dass es keine Liebesbeziehung vorherrscht.	Diskutabel wäre eine Beziehung mit Sascha Strauß, da sie sehr viel Kontakt haben. Hier fehlten aber die Profilbildaufrufe.
Hobbys	<i>Fußball, Fortnite, Fitnessstudio</i>	Die Person befindet sich in einer Fußballvereinsgruppe (S. 5) und geht dort auch hin (S. 7/8). Die Person zeigt bei Instagram Interesse an Fortnite. Die Person befand sich am Sonntag bei einem Fitness Studio.	Es könnten auch andere Aktivitäten zu Hobbys gezählt werden, auch welche die nicht über WhatsApp oder Instagram-Daten erfassbar sind.
Musik	<i>Ed Sheeran, Billie Eilish</i>	Die Person zeigt an diesen Künstlern Interesse auf Instagram (S. 18).	Folgt man den Interessen seines sozialen Umfelds (Sascha) könnte man vermuten, dass er auch Apache 207 und Ufo361 hört. Er könnte auch andere Musik hören.
Games	<i>Fortnite</i>	Die Person zeigt an diesen Spielen Interesse auf Instagram (S. 18).	Er könnte auch andere Spiele spielen.
Serien	<i>Stranger Things</i>	Die Person zeigt an diesen Serien Interesse auf Instagram (S. 18).	Er könnte auch andere Serien schauen.
Wo kauft die Person in der Stadt ein?	<i>Lidl</i>	Am Mittwoch und Donnerstag (S. 7, 8) befindet sich die Person in der Nähe eines Lidl, welcher sich zudem in der Nähe seiner Schule befindet. Es ist naheliegend, dass er u.a. häufig hier einkaufen geht.	Er kann natürlich auch woanders einkaufen gehen. Etwa an einem Tag, der nicht hier aufgeführt ist oder schlichtweg ohne sein Handy, wodurch es über WhatsApp nicht nachverfolgt werden könnte.
Wie viel Geld hat die Person?	<i>Mittel</i>	Als Jugendlicher hat die Person sehr wahrscheinlich kein eigenes Einkommen. Trotzdem geht er (wahrscheinlich) bei Lidl einkaufen und abends Essen. Seine Eltern können ihm außerdem das Fußballspielen finanzieren.	Konkrete Aussagen zur finanziellen Lage der Person oder der Eltern sind nicht herzuleiten.

An welchem Wochentag ist die Person am zufriedensten?	Freitag	Freitags hat die Person Fußballtraining. Die körperliche Betätigung und das Nachgehen seines Hobbys mit Freunden zusammen, legen nahe, dass er zufrieden ist. Außerdem ist seine Tippgeschwindigkeit Freitags am geringsten.	Es gibt zahlreiche nicht bekannte Einflussfaktoren auf die Stimmungslage, welche Zufriedenheit auch an einem anderen Tag ermöglicht oder an einem Freitag verunmöglicht.
An welchem Wochentag ist die Person gestresst?	Montags	Nach dem Wochenende ist der montägliche Start in die Woche häufig stressreicher als andere Tage. Auf Seite 13 ist zudem eine erhöhte Tippgeschwindigkeit an Montagen zu entnehmen, was auf ein höheres Stresslevel hinweist.	Die Datenlage ist relativ gering.
Um wie viel Uhr geht die Person unter der Woche ins Bett?	02:00 Uhr	Auf Seite 10 ist ersichtlich, dass die Person ab 02:00 nachts für einen längeren Zeitraum WhatsApp nicht mehr benutzt. Das deutet darauf hin, dass die Person in diesem Zeitraum schläft.	Die genaue Uhrzeit ist nicht ermittelbar. Natürlich könnte die Person auch wach sein und nur WhatsApp nicht benutzen. Hier ist wieder nur argumentierbar, dass es naheliegend ist, dass die Person zu der Uhrzeit schlafen gegangen ist.
Wann steht die Person am Wochenende auf?	12:00 Uhr	Auf Seite 10 ist ersichtlich, dass die Person am Wochenende um 12:00 Uhr das erste Mal WhatsApp nutzt. Geht man davon aus, dass man kurz nach dem Aufwachen seine Nachrichten überprüft, ist davon auszugehen, dass bis zu diesem Zeitpunkt geschlafen wurde.	Auch hier kann es sein, dass die Person schon vor dem vorgeschlagenen Zeitpunkt aufgewacht ist und nur kein WhatsApp genutzt hat.
Wie häufig nutzt die Person ihr Handy im Unterricht?	Häufig	Auf Seite 10 ist ersichtlich, dass die Person unter Woche in den Zeiten zwischen 7 und 16 Uhr regelmäßig und lange WhatsApp nutzt.	Über die Benennung als häufig, immer oder manchmal könnte diskutiert werden.
Wann hat die Person das letzte Mal geschwänzt?	Mittwoch	Die Person steht mittwochs (S. 7) regulär früh auf, befindet sich dann auf dem Weg zur Schule, kommt aber nicht regulär gegen 07:30 an der Schule an, sondern befindet sich an der Meusdorfer Straße	

		<p>82 (Lidl) und geht erst 9:38 zur Schule.</p> <p>Würde die erste Stunde offiziell ausfallen, gäbe es keinen Grund dennoch so früh aufzustehen. Es ist naheliegender, dass die Person die Eltern nicht misstrauisch machen wollte und deswegen zu den normalen Zeiten das Haus verlässt, sich dann aber erst einmal wo anders aufhält (Lidl).</p>	
Was war der Inhalt des letzten Chats?	Absage des Fußballtrainings	<p>Aus einer Gruppenbeschreibung ist zu entnehmen, dass die Person freitags von 18 bis 20 Uhr Fußballtraining hat (S. 5). Am ersten aufgelisteten Freitag ist der Anfahrtsweg zum Fußballtraining zu erschließen. Am zuletzt aufgelisteten Freitag nutzt die Person 17:45 WhatsApp. Aus dem Standortverlauf dieses Tages ist zu erschließen, dass er gerade auf dem Weg zum Fußballtraining war, sich nach dieser WhatsApp-Nutzung aber wieder auf den Rückweg befindet. Die Nachricht wurde am Freitag um 17:45 empfangen und kam von Sascha Strauß (S. 4), der ebenfalls in der WhatsApp-Gruppe des Fußballtrainings ist (S. 5).</p>	Es könnten im selben Chat <i>auch</i> andere Inhalte vorgekommen sein.
Welche gesundheitlichen Beschwerden hat die Person?	Akne	<p>Bei Jugendlichen tritt dies mit hoher Häufigkeit auf. Außerdem besucht die Person am Dienstag einen Hautarzt (S. 7).</p>	Auch hier handelt es sich um eine grobe Wahrscheinlichkeitsaussage.

ZUSATZFRAGEN

1. Bei welcher Ursache für die Französische Revolution ist sich jemand nicht ganz sicher?

→ „Aufklärung und Ideen der Philosophen“

2. Welchen zwei Aktivitäten ist die Person am Sonntag, dem 22.01.2023 nachgegangen?

→ Panometer Leipzig (Adresse: Richard-Lehmann-Straße 114) und Fitness Studio (Adresse: Karl-Liebnecht-Straße 143)

3. Wie viele Minuten würde die Person durchschnittlich brauchen, um einen Text von 237 Wörtern zu tippen?

→ 4,59 min

4. Nenne vier Informationen zu der Person, mit der die Person am wenigsten schreibt.

→ 1. mit im Fußballverein 2. mit in der Klasse 3. Handynummer: +4977290311 4. schreibt am wenigsten mit der Person

5. Was muss die Person am Wochenende erledigen und was wird sie stattdessen tun?

→ Auf dem verlinkten Dokument ist ersichtlich, dass die Person noch ein paar Inhalte zur Präsentation beizutragen hat, welche allerdings schon am Montag gehalten werden muss. Sie muss dies am Wochenende also noch tun, wird aber eher sich mit Freunden treffen, Fußball oder Videospiele spielen oder ins Fitness Studio gehen.

6. In welcher Höhe befindet sich der höchste Punkt, an dem sich am Samstag aufgehalten hat?

→ 153,3 m ü. NN. Am Samstag befindet die Person sich auf der Fockestraße die über den Fockeberg führt. Dieser hat die Höher von 153,3 Metern über dem Meeresspiegel.

7. Wie lang braucht die Person durchschnittlich, um an einem normalen Tag vom Aufstehen bis zur Schule zu kommen?

→ 53,8 Minuten (wenn man den Mittwoch weglässt, da dies aufgrund des Schwänzens kein „normaler“ Tag ist)

8. Bei wem (Name gesucht) lässt die Person sich am meisten Zeit, um auf Nachrichten zu antworten?

→ Dieter Müller, Vater (+4919827489) (Die Nummer taucht nur im Familienchat der Person auf und ist keiner anderen bekannten Person zuweisbar. Außerdem befindet sich die Person mit dieser Person und den anderen beiden Familienmitgliedern am meisten in räumlicher Nähe und die ist die Mutter mit dieser Person bei Facebook befreundet)