

**P.M. RÄTSEL**

**P.M.**

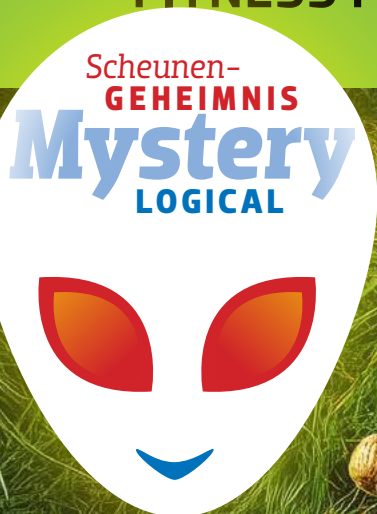
NOVEMBER 2024  
Deutschland 3,50 €  
Österreich 3,80 €; Schweiz 5,60 SFr;  
BeNeLux 3,90 €; Italien 4,40 €  
[www.pm-wissen.com](http://www.pm-wissen.com)

**FITNESS FÜRS GEHIRN**

# Logik Trainer

Scheunen-  
GEHEIMNIS

**Mystery**  
LOGICAL



**15**

**KNIFFLIGE  
LOGIK-  
PUZZLES**

**21**

**EXKLUSIVE  
LOGICALS**

**19**

**ÜBERRASCHENDE  
KREATIV-  
RÄTSEL**

**LÖSUNGEN FÜR  
ALLE AUFGABEN  
IN DIESEM HEFT**

**LOGICALS**



geprüft vom 11-maligen RÄTSELWELTMEISTER !





LOGICALS Rätsel Nr.

Wolkenbruch ..... \*\*\*\*\* 1

Filmpremiere ..... \*\*\*\*\* 2

Zu gut für den Müll ..... \*\*\*\*\* 3

Gemischte Teams ..... \*\*\*\*\* 8

Bruchreicher Nachmittag ..... \*\*\*\*\* 9

Die Hausmeisterin ..... \*\*\*\*\* 10

Wohin soll's gehen? ..... \*\*\*\*\* 11



Gefragter Beruf ..... \*\*\*\*\* 16

Großes Finale ..... \*\*\*\*\* 17

Posieren im Saloon ..... \*\*\*\*\* 18

Schnittige Models ..... \*\*\*\*\* 19

Keine Nachfolge in Sicht ..... \*\*\*\*\* 24

Kleine Insektenkunde ..... \*\*\*\*\* 25

Fünfmal Goethe ..... \*\*\*\*\* 26

Scheunengeheimnis ..... \*\*\*\*\* 27

Die LOGICALS werden geprüft von Ulrich Voigt, Rekordgewinner der World Puzzle Championship.

Indischer Abend ..... \*\*\*\*\* 30

Auf Einkaufstour ..... \*\*\*\*\* 31

Gefällige Malerei ..... \*\*\*\*\* 32

Fliegende Meisterinnenwerke ..... \*\*\*\*\* 33

Kurze Verzögerung ..... \*\*\*\*\* 36

Erfolgreicher Vormittag ..... \*\*\*\*\* 37



LOGIKPUZZLES Rätsel Nr.

Kampf dem Durst ..... zweimal Nonogramm 6

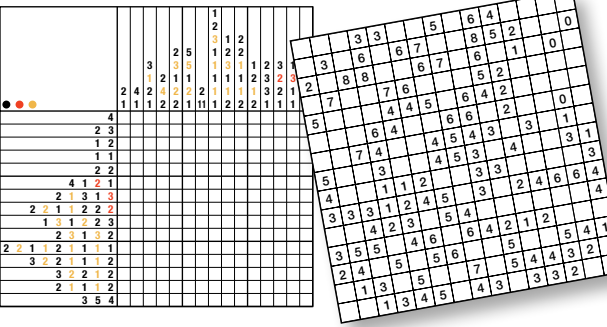
Unausgelichener Zeitgenosse ..... Nonogramm 7

Lebende Fernsehlegende ..... Nonogramm 12

Auf die neue Session ..... zweimal Mosaik 13

Beliebtes Fabeltier ..... Mosaik 20

Leonie lässt kochen ..... zweimal Nonogramm 21



Drollige Säuger ..... zweimal Mosaik 28

Anspruchsvoller Teamsport ..... Nonogramm 29

Markanter Bau ..... Nonogramm 34

Imposanter Zoobewohner ..... Mosaik 41

Stolzes Alter ..... Nonogramm 42

KREATIVRÄTSEL Rätsel Nr.

Regenbogenlogelei ..... Rainbow 4

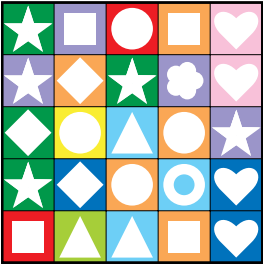
Streng geheim! ..... zweimal Codeknacker 5

Über Kreuz für Neulinge .... zweimal Kreuzsummenrätsel 14

Wertvoller Nachlass ..... Krypto 15

Kniffliger Zahlenmix ..... viermal Miss Lupun 22

Kräuter der Provence ..... Buchstabensalat 23



Codewort	Treffer	Platz
HERBST	1	1
WINTER	1	2
MONATE	0	2
WOCHEN	0	1
ZYKLUS	1	0
FRISCH	1	0

Viererlogelei ..... viermal Eng verbunden 35

Über Kreuz für alte Hasen ... zweimal Kreuzsummenrätsel 38

Klein, aber fein ..... Mini-Buchstabensalat 39

Leckere Backware ..... Feldsummenrätsel 40

# Kurzanleitung Logical

- 1

Lesen Sie bei den Logicals sowohl die einleitende Geschichte als auch die Hinweise sorgfältig durch – so finden Sie alle zum Lösen des Rätsels nötigen Informationen.
- 2

Passen eine Reihe und eine Spalte im Gitter inhaltlich zusammen, so können Sie den Schnittpunkt mit einem »+« markieren. Passen sie ausdrücklich nicht zusammen, verwenden Sie ein »-«.
- 3

Im Gitter ergeben sich durch die Eintragungen neue Informationen, die sich markieren lassen. So zieht jedes »+« mehrere »-« nach sich. Die »-«-Zeichen lassen sich früher oder später mit anderen Hinweisen kombinieren.
- 4

Logicals ohne Gitter funktionieren nach demselben Prinzip – machen Sie sich hier gesondert Notizen. Für alle Logicals gilt: Die Lösung entsteht Schritt für Schritt, logisch zwingend. Sie müssen nicht probieren oder raten.

## Hinweise

- Benjamin wohnt in
- Olga heißt nicht Lot
- Diego Garcia unterh

	Garcia	Keller	Lotz	Tremmel	Langenzell	Lochlinden	Gernhausen	Gröbenwied	Arbeitsamt	Arzt	Büro	Schule
Benjamin												
Diego												
Olga												
Ricarda												
Arbeitsamt												
Arzt												
Büro												
Schule												
Langenzell												
Lochlinden												
Gernhausen												
Gröbenwied												

	Garcia	Keller	Lotz	Tremmel	Langenzell	Lochlinden	Gernhausen	Gröbenwied	Arbeitsamt	Arzt	Büro	Schule
Benjamin												
Diego												
Olga												
Ricarda												
Arbeitsamt												
Arzt												
Büro												
Schule												
Langenzell												
Lochlinden												
Gernhausen												
Gröbenwied												

Eine ausführliche Anleitung sowie eine Sammlung leerer Eintragungsgitter zum Ausdrucken finden Sie im Internet unter [logiktrainer.de](http://logiktrainer.de)



## Wolkenbruch 1

Es ist Montagmorgen, 7.57 Uhr. An der S-Bahn-Station Schillertor haben mit einem Zug der Linie S3 eben etliche Menschen ihr Fahrtziel erreicht. Da es gießt wie aus Kannen, bleiben einige Schirmlose im Eingangsbereich der Station stehen. Dort kommen sie miteinander ins Gespräch.

Finden Sie die Details zu den vier Wartenden heraus?

Vorname

Ziel

Wohnort

	Nachname	Wohnort	Ziel									
	Garcia	Keller	Lotz	Tremmel	Langenzell	Lochlinden	Gernhausen	Gröbenwied	Arbeitsamt	Arzt	Büro	Schule
Benjamin												
Diego												
Olga												
Ricarda												
Arbeitsamt												
Arzt												
Büro												
Schule												
Langenzell												
Lochlinden												
Gernhausen												
Gröbenwied												

Hinweise

1 Benjamin wohnt in Lochlinden.

2 Olga heißt nicht Lotz.

3 Diego Garcia unterhält sich gerade mit der Person aus Gernhausen, die zum Arbeitsamt muss.

4 Keller ist eigentlich auf dem Weg ins Büro.

5 Ricarda, die nicht aus Gröbenwied kommt, muss zum Arzt.

Vorname	Nachname	Wohnort	Ziel

# 2 Filmpremiere



Im *Glanz und Gloria*, dem alten Prachtkino unweit des Neustädter Rathauses, feiert die Coming-of-Age-Komödie *Verbuggte Küsse* Premiere. Auch Bloggerin Vani P. ist dabei. Sie hofft auf das eine oder das andere Gespräch mit den Filmstars und auf möglichst gute Fotos – für einen ausführlichen Bericht auf ihrem Blog.

In welcher Reihenfolge kann Vani P. kurz ein paar Worte mit welchen Stars wechseln?

		Vorname					Nachname					Rolle					
		Barbara	Daniel	Leyla	Mareike	Nadine	Busche	Kruppa	Lehnen	Mandel	Yilmaz	Biene	Frau Papke	Kalle	Lena	Polizistin	Hinweise
Reihenfolge	erster Star																<p><b>1</b> Daniel ist auf der Kinoleinwand als Kalle zu sehen.</p> <p><b>2</b> Lehnen, die nicht Nadine heißt, spielt die Lena. Mit Nadine spricht Vani P. zuletzt.</p> <p><b>3</b> Mit Mandel unterhält die Bloggerin sich später als mit Mareike und früher als mit der Darstellerin der Biene.</p> <p><b>4</b> Die vierte Person, mit der Vani P. kurz quatschen kann, stellt im Film eine Polizistin dar.</p> <p><b>5</b> Leyla Yilmaz spricht mit Vani P. direkt nach der Darstellerin der Frau Papke.</p> <p><b>6</b> Kruppa ist die zweite Person, mit der die Bloggerin sich kurz unterhalten kann.</p>
	zweiter Star																
	dritter Star																
	vierter Star																
	fünfter Star																
Rolle	Biene																
	Frau Papke																
	Kalle																
	Lena																
	Polizistin																
Nachname	Busche																
	Kruppa																
	Lehnen																
	Mandel																
	Yilmaz																

Reihenfolge	Vorname	Nachname	Rolle



# Zu gut für den Müll 3

Gegenstände, die im Fundbüro der Verkehrsbetriebe Neustadt landen, werden dort in der Regel mindestens ein Jahr aufbewahrt. Auf diese Weise sind mal wieder so viele Dinge zusammengekommen, dass heute eine Versteigerung dieser Gegenstände stattfindet. Los geht es mit ein paar Fundstücken vom September 2023.

**Finden Sie die Details zu den ersten sechs versteigerten Gegenständen heraus?**

Uhrzeit	Gegenstand	Vorname	Nachname	Abgabedatum
9.05 Uhr				
9.08 Uhr				
9.11 Uhr				
9.14 Uhr				
9.17 Uhr				
9.20 Uhr				

*Falls Sie zum Lösen ein Eintragungsgitter (6 x 5) bevorzugen, finden Sie es unter [logiktrainer.de](https://logiktrainer.de)*

**Gegenstände:** Lederjacke, Mobiltelefon, Seidenschal, Sonnenbrille, Teddybär, Wanderstock

**Vornamen:** Anna, Cornelius, Erika, Frank, Günter, Heike

**Nachnamen:** Ebner, Heimes, Jaspers, Keller, Lamotte, Wulff

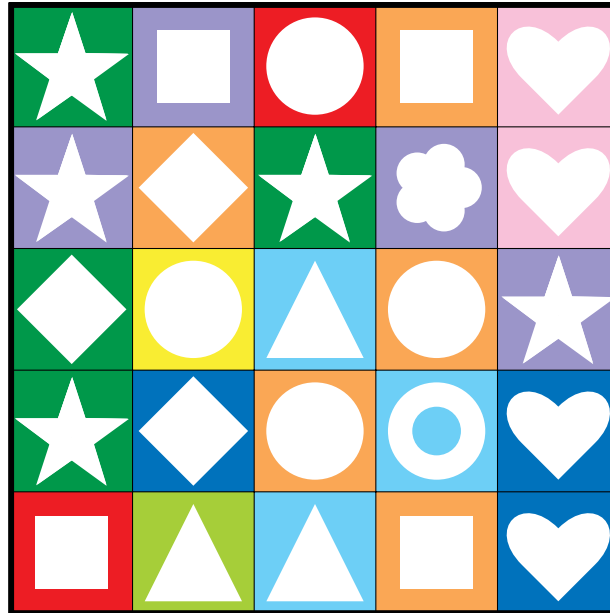
## Hinweise

- Die sechs Objekte wurden an sechs verschiedenen Tagen im Fundbüro abgegeben (was übrigens auch an Sonntagen möglich ist): der erste Gegenstand am 14. September 2023, der letzte am 22. September 2023. In keinem Fall wurden drei Objekte an drei direkt aufeinanderfolgenden Tagen abgegeben.
- Die sechs Gegenstände sind – durch Strichpunkte voneinander getrennt – diese: das am 19. September 2023 im Fundbüro abgegebene Objekt; das von Anna ersteigerte Objekt; die Sonnenbrille; der um 9.14 Uhr versteigerte Gegenstand; der von Keller ersteigerte Gegenstand; jener Gegenstand, der einen Tag früher abgegeben wurde als der Teddybär und heute auch früher versteigert wird als der Teddy.
- Der Wanderstock wurde einen Tag früher oder einen Tag später abgegeben als ein Gegenstand, der direkt vor oder direkt nach dem Wanderstock zur Auktion aufgerufen wird. Für den Wanderstock sowie jenen anderen gerade erwähnten Gegenstand gilt: Das von den beiden früher versteigerte Objekt wurde später im Fundbüro abgegeben als das andere.
- Lamotte ersteigert früher etwas als Jaspers und später als Heimes, wobei Heimes nicht das zuerst zur Auktion aufgerufene Objekt ersteigert.
- Der von Cornelius ersteigerte Gegenstand ist weder ein Teddybär noch ein Wanderstock und wurde einen Tag später abgegeben als das Mobiltelefon. Das von Cornelius ersteigerte Objekt wird früher zur Auktion aufgerufen als das Mobiltelefon, das drei Minuten später versteigert wird als das von Ebner erworbene Objekt. Der von Ebner ersteigerte Gegenstand wurde einen Tag früher oder einen Tag später abgegeben als der Seidenschal.
- Heike heißt nicht Jaspers, und Jaspers ersteigert nicht die Lederjacke. Günter erhält seinen Zuschlag bei der Auktion direkt nach Frank und direkt vor Jaspers. Die Lederjacke, die nicht von Heimes ersteigert wird, wurde später im Fundbüro abgegeben als der Teddybär.
- Wulff ersteigert sechs Minuten später einen Gegenstand als jene Person, die den Wanderstock ergattert und nicht Heimes heißt.

# 4 Regenbogenlogelei

Rainbow

- 1** Bei diesem Rätsel soll jedem Feld mit gleicher Farbe der gleiche Wert zugeordnet werden.
- 2** Zu verwenden ist dabei jede ganze Zahl von 1 bis 9 genau einmal.
- 3** Die Symbole in den Feldern geben Bedingungen an, die die betreffende Zahl zu erfüllen hat.
- 4** Finden Sie heraus, in welches Feld welche Zahl (von 1 bis 9) einzutragen ist?



Rätselautor:  
Bernhard  
Seckinger

Farbe und jeweiliger Zahlenwert:



## Hinweise

- Für Felder mit **geraden Zahlen** gelten (je nach Symbol) folgende Zusatzbedingungen:
  - Alle direkt benachbarten Zahlen (gilt nicht für diagonal benachbarte Felder) sind kleiner als diese Zahl.
  - Diese Zahl ist größer als die Zahl am linken Rand der betreffenden waagerechten Reihe.
  - Die Differenz der Nachbarn links und rechts von dieser Zahl beträgt 1.
  - ▲ Die Zahl direkt rechts neben dieser Zahl ist ein Vielfaches der Zahl in diesem Feld.
  - ◆ Mindestens eine direkt benachbarte Zahl (gilt nicht für diagonal benachbarte Felder) hat den Wert 9.
  - ♥ Diese Zahl ist kleiner als 4.
  - ★ Diese Zahl ist kleiner als die Zahl am oberen Rand der betreffenden senkrechten Spalte.
  - ✿ Die Summe der Nachbarn links und rechts von dieser Zahl beträgt 9.
- Für Felder mit **ungeraden Zahlen** gelten (je nach Symbol) folgende Zusatzbedingungen:
  - Alle direkt benachbarten Zahlen (gilt nicht für diagonal benachbarte Felder) sind größer als diese Zahl.
  - Diese Zahl ist größer als die Zahl am rechten Rand der betreffenden waagerechten Reihe.
  - Die Differenz der Nachbarn oberhalb und unterhalb von dieser Zahl beträgt 6.
  - ▲ Die Zahl direkt links neben dieser Zahl ist ein Vielfaches der Zahl in diesem Feld.
  - ◆ Mindestens eine direkt benachbarte Zahl (gilt nicht für diagonal benachbarte Felder) hat den Wert 3.
  - ♥ Diese Zahl ist größer als 4.
  - ★ Diese Zahl ist kleiner als die Zahl am unteren Rand der betreffenden senkrechten Spalte.
  - ✿ Die Summe der Nachbarn oberhalb und unterhalb von dieser Zahl beträgt 16.

## Starthilfe:

Geradzahlig oder ungeradzahlig? Betrachten Sie dazu den türkisen Ring und danach die orangen und dunkelblauen Felder.

Die Dechiffrierabteilung des ruritanischen Geheimdienstes versucht fieberhaft, zwei komplexe feindliche Geheimcodes zu entschlüsseln. Diese Codes bestehen jeweils aus mehreren Codewörtern, die, gemeinsam betrachtet, Informationen über das gesuchte Passwort enthalten. Können Sie den Fachleuten auf die Sprünge helfen?

**Knacken Sie die beiden Codes und finden Sie die Passwörter heraus!**

Rätselautor: Patrick Ruchti

**a**

Codewort	Treffer	Platz
HUMOR	1	1
CLOWN	0	1
FRECH	0	2
JUBEL	2	0
LACHE	0	1
ULKIG	1	0

Passwort	Treffer	Platz
	5	0

**b**

Codewort	Treffer	Platz
HERBST	1	1
WINTER	1	2
MONATE	0	2
WOCHEN	0	1
ZYKLUS	1	0
FRISCH	1	0

Passwort	Treffer	Platz
	4	0

## Regeln

- Enthält ein Codewort einen oder mehrere Buchstaben, die Teil des gesuchten Passwortes sind und sich innerhalb des Codeworts an der gleichen Position befinden wie innerhalb des Passworts, so ist die Anzahl dieser Buchstaben in der Tabelle unter »Treffer« angegeben.
- Enthält ein Codewort einen oder mehrere Buchstaben, die zwar im Passwort enthalten sind, innerhalb des Codeworts aber an einer anderen Stelle stehen als im Passwort, so ist die Anzahl dieser Buchstaben unter »Platz« angezeigt.
- Das gesuchte Passwort besteht stets aus einem Wort, in dem kein Buchstabe mehr als einmal vorkommt.
- **Für das Rätsel b gilt zusätzlich:** Bezüglich der Position sind hier die ersten vier Buchstaben von links zu betrachten. Der jeweils fünfte und sechste Buchstabe der einzelnen Codewörter kann beim Passwort nicht an der richtigen Stelle stehen, er kann aber durchaus in der Lösung enthalten sein.

# Kurzanleitung Nonogramm

**1** Durch Schwärzen von Kästchen im Rätselgitter entsteht ein Bild. **Dabei gilt:** Vor den Reihen- und Spaltenanfängen stehen eine oder mehrere Zahlen. Jede Zahl gibt die Länge eines Blockes von Kästchen vor.

**2** Die Sortierung der Zahlen innerhalb der Reihen und der Spalten – von links nach rechts und von oben nach unten – entspricht genau der Sortierung der Kästchenblöcke im Rätselgitter.

**3** Zwischen zwei schwarzen Blöcken muss sich mindestens ein leeres Kästchen befinden. Die Position eines Blockes sowie der Abstand zum nächsten Block ergeben sich durch die Kombination aller Zahlen.

**4** Für mehrfarbige Nonogramme gilt: Die Zahlen geben die Länge der Blöcke in der betreffenden Farbe vor. Verschiedenfarbige Blöcke müssen nicht zwangsläufig durch ein Leerkästchen getrennt sein.

[illegible][illegible]

Rätselbeispiel und Lösung. Eine ausführliche Anleitung finden Sie unter [logiktrainer.de/anleitungen](https://logiktrainer.de/anleitungen)

## 6 Kampf dem Durst

### Nonogramm

Bei den vielen Anrufen, die heute im Büro eingehen, hat Ingrid das Trinken ganz außer Acht gelassen. Gerade kümmert sie sich darum, das zu ändern. Was sie neben Wasser und einer Tasse noch dafür verwendet, sehen Sie als Lösung der beiden untenstehenden Nonogramme.

[illegible][illegible]



Im Hinterhof des Mietshauses Kleiststraße 17 spielen der siebenjährige Max und sein Freund Mehmet Fußball, als der Parterrebewohner Herr Baur wütend aus dem Haus stürmt: »Kann man denn nicht mal in Ruhe seinen Feierabend genießen?« Erschrocken hören die Jungs sofort auf zu spielen – kein Wunder, beim Anblick dieses Gesichts!

[illegible]

# 8 Gemischte Teams



Da auf dem Polizeirevier Neustadt Süd krankheitsbedingt etliche Kräfte fehlen, helfen zwei Wochen lang Kolleginnen und Kollegen vom Revier Neustadt Mitte aus. So sind auf den fünf Streifenwagen derzeit »gemischte« Polizeiteams unterwegs – je eine Person vom Revier Süd und eine vom Revier Mitte.

**Wer vom Revier Süd fährt diese und nächste Woche jeweils mit wem vom Revier Mitte Streife?**

Wagennummer	Revier Süd	diese Woche	nächste Woche
Wagen 41			
Wagen 42			
Wagen 43			
Wagen 44			
Wagen 45			

*Falls Sie zum Lösen ein Eintragungsgitter (5 x 4) bevorzugen, finden Sie es unter [logiktrainer.de](http://logiktrainer.de)*

**Vornamen Revier Süd:** Achmet, Daniel, Horst, Manuela, Vanessa

**Vornamen Revier Mitte:** Dirk, Greta, Mustafa, Nora, Oliver

## Hinweise

- Die fünf Polizistinnen und Polizisten vom Revier Süd haben jeweils ihre feste Streifenwagen, während jede Person vom Revier Mitte die gesamte aktuelle Woche auf einem Wagen und die gesamte nächste Woche auf einem anderen mitfährt.
- Manuela ist diese Woche weder mit Mustafa noch mit Oliver unterwegs.
- Auf den Wagen 43 und Wagen 45 werden nächste Woche entweder zwei Frauen oder zwei Männer vom Revier Mitte unterwegs sein.
- In dem Streifenwagen, in dem nächste Woche Mustafa sitzt, nicht aber an Horsts Seite, ist diese Woche eine Person vom Revier Mitte unterwegs, die das gleiche Geschlecht hat wie jene Person, die nächste Woche mit Horst unterwegs ist.
- Vanessa und jene andere Person vom Revier Süd, die in Wagen 41 sitzt, sind diese Woche entweder mit Dirk und Greta oder mit Nora und Oliver unterwegs.
- Die Person vom Revier Süd, die den Wagen 45 fährt, hat das gleiche Geschlecht wie jene andere Person vom Revier Süd, die in der nächsten Woche mit Oliver unterwegs ist.
- Oliver sitzt diese Woche weder in Wagen 42 noch in Wagen 45, und Nora fährt nächste Woche weder in Wagen 42 noch in Wagen 45.
- Entweder fährt Achmet nächste Woche mit einem Mann Streife und Daniel diese Woche mit einer Frau, oder Achmet ist nächste Woche mit einer Frau unterwegs und Daniel diese Woche mit einem Mann.
- Für jene zwei Personen vom Revier Süd, die in den beiden Wochen mit Greta unterwegs sind, gilt: Beide fahren weder mit Nora noch mit Mustafa Streife.
- Horst, der entweder mit Wagen 42 oder mit Wagen 45 unterwegs ist, fährt nächste Woche nicht mit Oliver Streife. Weder Horst noch Manuela sind diese Woche mit Dirk unterwegs.