



## **VCD-Stadtrallye Mühlacker**

### **Wer kennt sich mit Bus & Bahn und Rad rund um Mühlacker aus?**

Gewinnen Sie einen Monat freie Fahrt mit BUS und BAHN durch Pforzheim und den Enzkreis (gestiftet vom Verkehrsverbund Pforzheim-Enzkreis VPE) oder einen ALU-Scooter (gestiftet von Spielwaren Heugel, Mühlacker) oder weitere Trostpreise

Gewonnen hat, wer am schnellsten alle Fragen beantwortet hat und wieder zurück am VCD-Stand ist.

### **Die Spielregeln:**

Mister X hat das Rathaus überfallen und den Bauplan für die Gartenschau mitgenommen. Helft mit, den Dieb zu fangen und den Plan wiederzugewinnen, damit die Gartenschau pünktlich 2015 eröffnet werden kann.

Mister X ist mit Bus und Bahn und dem Fahrrad unterwegs. Unterwegs hat er beim Umsteigen verschlüsselte Hinweise und Aufgaben ausgelegt, die helfen, ihn zu fangen.

### **Start ist beim VCD-Stand am Konrad-Adenauer-Platz.**

**Dort gibt es folgende Unterlagen für die Teilnehmer der VCD-Stadtrallye:**

- 1. Fahrplanhefte Nr. 3 und 8**
- 2. Bleistift**
- 3 Verschlüsselungstabelle**
- 4. Liniennetzplan 2013**
- 5. VPE-Tarifbroschüre**

<b>Bitte tragt die Antworten auf das Teilnehmer-Blatt ein</b>
---

### **Und schon geht es los:**

Der erste Hinweis auf ein mögliches Ziel von Mister X ist am ältesten Gebäude, das an den Konrad-Adenauer-Platz angrenzt, eingemeißelt. Doch damit ist das Ziel noch nicht ausreichend genau beschrieben. Weitere Hinweise sind notwendig.

### **Frage 1: Wie heißt dieser Ort?**

Mister X wurde in einer Mühlacker Einkaufsstraße beobachtet, die die Form einer Banane hat, an deren Ende sich der Namensgeber der Straße befindet.

### **Frage 2: Wer ist der Namensgeber der Straße?**

Geht zum Namensgeber der Straße, dort gibt es weitere Hinweise

**Wenn Ihr dort angekommen sein, öffnet den 2. Umschlag**

# Verschlüsselungstabelle

Buchstabe	wird zu	Buchstabe
a	→	t
b	→	a
c	→	b
d	→	r
e	→	c
f	→	d
g	→	e
h	→	f
i	→	g
j	→	i
k	→	j
l	→	h
m	→	k
n	→	t
o	→	m
p	→	n
q	→	p
r	→	e
s	→	e
t	→	o
u	→	s
v	→	u
w	→	v
x	→	w
y	→	x
z	→	y
S	→	G

### **Aufgabe 1:**

Die Einkaufsstraße in Mühlacker hat die Form einer Banane und ist ungefähr vom Bahnhof bis zum Kreisverkehr am Beginn der Fußgängerzone 650 Meter lang. Ein Stadtbus hat 38 Sitzplätze und ist 12 Meter lang. Wenn (in beiden Richtungen) alle 10 Meter ein Auto mit im Schnitt 1,1 Personen unterwegs ist, wie viel Stadtbusse würde man benötigen, um allen Autofahrern einen Sitzplatz im Bus anbieten zu können?

Wie viel Prozent der Straßenlänge wird von den Pkws belegt (Länge von 5 Metern vereinfacht unterstellt)? 1) 20% 2) 50% 3) 80? Die richtige Lösung ist gesucht

Zum Vergleich benötigen die Busse rund 4%

### **Aufgabe 2:**

Mister X ist nun am Bahnhof. Er wundert sich über die blauen Kisten, die am Bahnhof beim Gleis 50 und beim Busbahnhof stehen.

Für was sind die vorgesehen?

Wie viele gibt es am Bahnhof insgesamt?

Welche Telefonnummer muss man anrufen, um selbst eine zu mieten?

**Mister X wurde am 1. Mai um 11:00 am Bahnhof Mühlacker beim Fahrplanlesen fotografiert.**

### **Hinweis**



### **Aufgabe 3:**

Er wollte mit einem Ausflugszug oder Bus, der nur sonntags im Sommer fährt, zum Ort der Frage 1 fahren. Wann kam er dort an?

Mister X besucht dort eine Einrichtung, die schon Hermann Hesse beschrieben hatte und will dann wieder zurück nach Mühlacker. Wie heißt diese Einrichtung, die Namensgeber der Bahnlinie R99 ist?

Dann ist er wieder zum Bahnhof Mühlacker zurück gefahren. Um nicht erkannt zu werden, wollte er zunächst mit dem Bus zu einem Teilort dieser Stadt fahren und dort in einen Ausflugsbus nach Mühlacker umsteigen. Wie heißt dieser Teilort?

Zähle mindestens 3 verschiedene ÖPNV-Möglichkeiten auf, um sonntags von Maulbronn nach Mühlacker in weniger als 20 Minuten zu gelangen (es gibt mindestens 5)

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

**Zurück am Bahnhof Mühlacker überlegte sich Mister X, welches der am weitesten von Mühlacker entfernte Bahnhof ist, den man umsteigefrei mit dem Intercity von Mühlacker aus erreichen kann?**

**Frage 3:** Wie heißt der am weitesten von Mühlacker entfernte Bahnhof, den man umsteigefrei mit dem Zug erreicht, dessen Namen den Meeresarm bezeichnet, an dessen Gestaden der gesuchte Bahnhof liegt?

**Allerdings stellte Mister X am 1. Mai fest, dass der Zug ja erst am nächsten Morgen fährt und baustellenbedingt nur bis Hannover. Er musste sich nun in Mühlacker wieder verstecken.**

**Zunächst wollte er sich „in die Büsche schlagen“ und rund um Mühlacker wandern.**

**Frage 4:**

Am Herzogstein startete Anno 1604 Herzog Friedrich I. von Württemberg seine Grenz-Bereisung, die in innerhalb von 31 Tagen rund um Württemberg führte. Heute gibt es auch für Mühlacker einen Markungsweg entlang der Stadtgrenze – wie lang ist dieser?

Hinweis: Die Stadt Mühlacker hat ihren Infopavillon am Bahnhof neu gestaltet.

Das war Mister X nun entschieden zu weit für eine kurze Wanderung. Außerdem war ihm nicht klar, ob es möglicherweise häufig bergauf oder bergab gehen könnte und er stellte sich die Frage, auf welcher Meereshöhe der Bahnhof Mühlacker liegt.

**Frage 5:** Auf welcher Meereshöhe liegt der Bahnhof Mühlacker?

Hinweis: Am Bahnsteig Gleis 1 findet man möglicherweise die Lösung.

**Aufgabe 4**

Mister X ist am Bahnhof Mühlacker in einen Bus eingestiegen und drei Stationen weiter wieder ausgestiegen. Die Ausstiegshaltestelle ergibt sich, indem das Lösungswort aus Frage 3 mittels der beiliegenden Verschlüsselungstabelle modifiziert wird.

Begeht Euch rasch zur Ausstiegshaltestelle und schaut nach einem Schaufenster, das Assoziationen zu einem Mühlacker Wahrzeichen weckt.

In dem Spielwarengeschäft oder am Verkaufsstand davor gibt es neue Hinweise zum Aufenthalt von Mister X. Fragt einen Verkäufer nach Hinweisen zu Mister X.

**Ihr habt erfahren, dass sich Mister X bei dem Fahrradhändler neben dem Ladengeschäft ein Rad ausgeliehen hat und auf einem bekannten Radweg weitergefahren sei.**

**Frage 6:** Wie heißt dieser Fernradweg, der durch Mühlacker führt?

**Das Ziel von Mister X auf dem Rad ist ein Dorf mit Schloss, das früher von der auf der Enz bedeutenden Flößerei profitierte. Von dort – von der am tiefsten gelegenen Bushaltestelle der Stadt Mühlacker – möchte Mister X nun zurück zur Goethestraße fahren.**

**Frage 7:** Welche Buslinie fährt auf dieser Strecke?

**Zu der im Fahrplan angegebenen Zeit kam am 1. Mai allerdings kein Bus – Mister X hatte die Fußnote „Z“ übersehen.**

**Frage 8:** Welche Telefonnummer hätte Mr. X wählen müssen, damit das Anruf-Sammel-Taxi ihn abgeholt hätte?

Mister X fährt nun mit dem Rad die Mühlhäuser Steige hoch – hätte er sich doch ein E-Rad (Pedelec) gekauft, da wäre er leichter den Berg hoch gekommen.

**Frage 9:** Wie heißt das Internet-Portal des VCD, das über E-Räder informiert (inkl. Datenbank zu 1.400 E-Rädern)?

**Mister X fuhr nun bis zu den Waldäckern und von dort auf dem Radweg Richtung Mühlacker. Dabei ärgerte er sich über die Umwege und Zick-Zack-Fahrten, zu denen die Radweg-Ausschilderung ihn aufforderte.**

**Mister X fährt wieder zum Radgeschäft in der Goethestraße und gibt sein Leihrad dort wieder ab. Als er das Geschäft verlassen will, stolpert er, sein Bein tut ihm weh und er weiß nicht, ob er sich etwas gebrochen hat. Zum Glück ist unmittelbar daneben die Bushaltestelle – eine Buslinie fährt auch zu den Enzkreis-Kliniken.**

**Frage 10:** Welche Buslinien fahren zu den Enzkreiskliniken?

**Frage 11:** Wie hoch ist der Fahrpreis für eine Fahrt mit dem Bus innerhalb der Stadtgrenzen montags bis freitags ab 9 Uhr bzw. ganztags am Wochenende?

**Die Schmerzen sind wieder vergangen, Mister X versteckt sich nun bis zum Mühlacker Frühling und kommt dort am VCD-Stand vorbei. Dort lässt er das Päckchen mit den Gartenschauplänen versehentlich liegen.**

**Letzte Aufgabe:**

**Kommt schnell zum VCD-Stand, vielleicht ist Mister X noch da.**