

mesa parts

Turning into Solutions. | | | | |



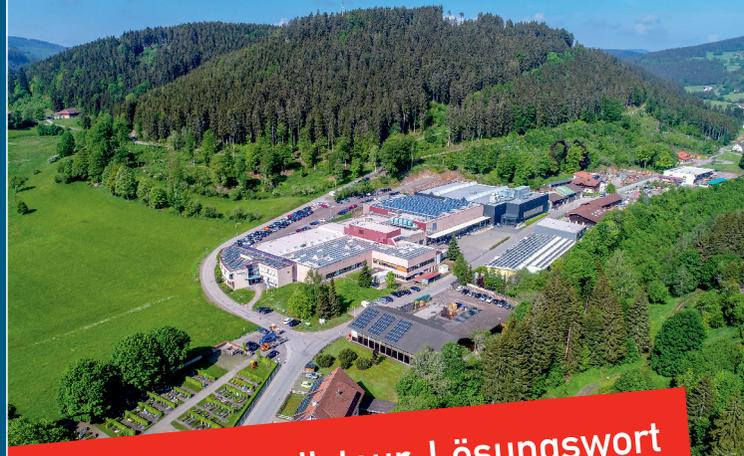
# Familytour mesaparts

... das mega Abenteuer

Erlebe eine spannende Tour  
durch die Firmengeschichte  
von Mesa Parts und natürlich  
durch Lenzkirch.

2021 125 JAHRE

Herkunft · Präzision · Zukunft



## Familytour-Lösungswort

1	12	13	3	5	9	4	10	11	2	6	8	7
---	----	----	---	---	---	---	----	----	---	---	---	---

Jede Zahl entspricht der jeweiligen Station auf der Familytour. Einfach an dieser Stelle den entsprechenden Lösungsbuchstaben eintragen und am Gewinnspiel per Mail teilnehmen. Nähere Infos findet ihr unter den Teilnahmebedingungen.

2021 125 JAHRE

Herkunft · Präzision · Zukunft

Mesa Parts GmbH  
Im Gewerbegebiet 1  
79853 Lenzkirch

Telefon +49 (0) 76 53 / 6 83-0  
[www.mesa-parts.com](http://www.mesa-parts.com)



## Erfolgreiche Familytour

Du hast die Mesa-Familytour erfolgreich absolviert und das Lösungswort herausgefunden?

Herzlichen Glückwunsch!

Dann kannst Du nun bei unserem Gewinnspiel teilnehmen. Zu gewinnen gibt es einen von insgesamt 5 Warengutscheinen im Gesamtwert von 125,- Euro. Diesen Gutschein kannst du bei vielen unserer Partner in Lenzkirch einlösen.

### Teilnahmebedingungen

Teilnehmen können alle Kinder und Jugendliche im Alter bis 14 Jahren (vertreten durch ihre Eltern). Einsendeschluss ist der 03. Oktober 2021.

Schreibe uns deine Antwort einfach per E-Mail mit dem Betreff "Lösungswort" an: [familytour@mesa-parts.com](mailto:familytour@mesa-parts.com)

Achtung:  
Name, Alter und Adresse nicht vergessen!

Unter allen richtigen Einsendungen werden 5 Gewinner gezogen. Die Gewinner werden anschließend schriftlich von Mesa Parts benachrichtigt.

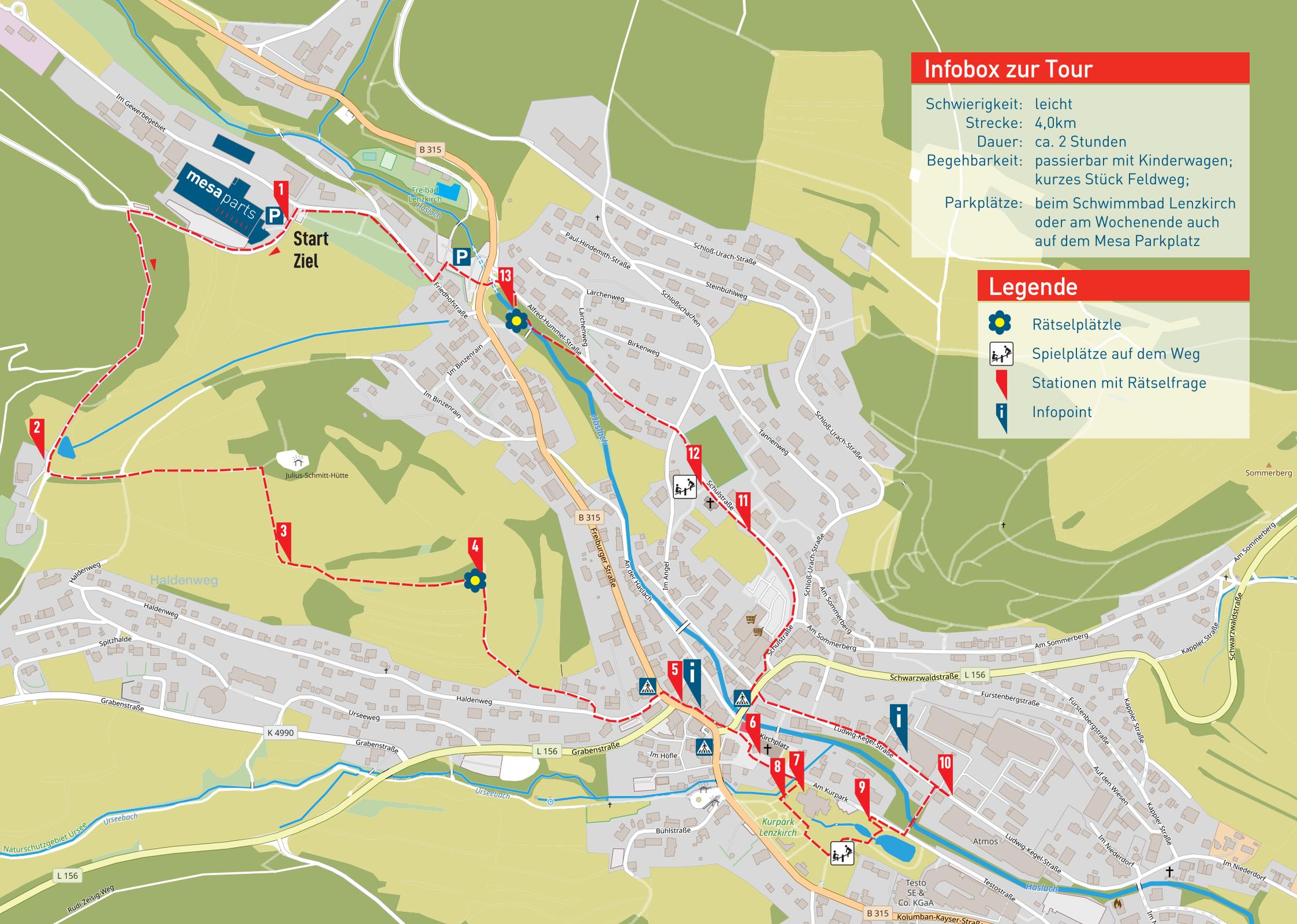
Die angegebenen Daten werden ausschließlich für die Gewinnbenachrichtigung verwendet und nicht gespeichert oder an Dritte weitergegeben. Der Rechtsweg ist ausgeschlossen.

## Infobox zur Tour

- Schwierigkeit: leicht
- Strecke: 4,0km
- Dauer: ca. 2 Stunden
- Begehbarkeit: passierbar mit Kinderwagen;  
kurzes Stück Feldweg;
- Parkplätze: beim Schwimmbad Lenzkirch  
oder am Wochenende auch  
auf dem Mesa Parkplatz

## Legende

-  Rätselplätze
-  Spielplätze auf dem Weg
-  Stationen mit Rätselfrage
-  Infopoint



## Auf die Plätze, fertig, los ...

**1** Was hält Alex von Mesa Parts in seiner rechten Hand (siehe Titelblatt)?

- A** : einen Hammer
- F** : einen Messschieber
- U** : eine Säge

Gehe die Bergerstraße entlang und folge der Abzweigung zum Wasserwerk. An der Weggabelung folgst du dem Stadtmusik-Panoramaweg in Richtung Wasserwerk.

**2** Auf welchem Bild ist ein Teil des Wasserwerks zu sehen?



Jetzt geht es links zur Julius Schmitt-Hütte. Kurz vor der Hütte siehst du rechts einen Feldweg. Folge dem Verlauf, den du auf der Karte erkennen kannst.

**3** Wie heißt das Tal, welches in Laufrichtung zu Station 3 zu sehen ist?

- O** : Haslachtal
- S** : Grand Canyon
- N** : Urseetal

Folge dem Feldweg, bis du bei einer roten Bank angekommen bist.

**4**  Rätselplätzle  
Was hat Mesa Parts anfangs hauptsächlich bearbeitet?

- O** : Nähmaschinen
- H** : Holztische
- E** : Uhrenräder

Genug gechillt - es geht weiter in Richtung Ort, zum Optikergeschäft Augenweide.

**5** Was für eine Fabrik war früher in diesem stattlichen Gebäude?

- Ö** : Schuhfabrik
- C** : Shampoofabrik
- D** : Strohhutfabrik

**i** Entdecke nun beim Sportgeschäft Brugger interessantes über Mesa Parts.

**6** Weiter zur Kirche: Wie hoch ist der Kirchturm?

**I** : 45 m **X** : 54 m **O** : 4,5m

Es geht rechts von der Kirche geradeaus zum Kurhaus.

**7** Vor dem Kurhaus befindet sich ein Schild mit der Aufschrift Schluchtensteig. In der Nähe dieses Schildes befindet sich ein blau gefärbtes Tier. Was ist das für ein Tier?



**8** Die Schleifenmühle - vor wie vielen Jahren wurde das Wasserrad originalgetreu nachgebaut?

- E** : vor 39 Jahren
- L** : vor 38 Jahren
- W** : vor 28 Jahren

Einmal quer durch den Kurpark bis zum Spielplatz - weiter über die Brücke beim Entenweiher. Gegenüber der Pizzeria (Il Carpaccio) findest du das ...

**9** ... Bahnhofsdenkmal: Wie viele Wörter stehen auf der Infotafel des Denkmals? (ohne Zahlen und Maßeinheiten)

**R**: 45 **J**: 42 **P**: 46

Rechts neben der Pizzeria geht es über die schmale Brücke zum Autohaus Wittmer. Rechts neben dem Autohaus steht die ehemalige Uhrenfabrik mit einem Hinweisschild:

**10** Wie viele Uhren wurden hier zwischen 1851 und 1932 produziert?

- B** : 250.000
- C** : 25.000.000
- H** : 2.500.000

**i** Entdecke nun beim Autohaus Wittmer interessantes über Mesa Parts.

Folge der Straße bis hinauf zur Sparkasse. Überquere die Straße am Zebrastreifen (!) und es geht weiter zur Sommerbergschule.

**11** Wie heißen die Schüler des Lehrers der auf dem Parkplatzschild der Grundschule abgebildet ist?

- U** : Tick Trick und Track
- Z** : Hänsel und Gretel
- T** : Max und Moritz

Folge der Schulstraße bis zum Spielplatz.

**12** Wie viele Sprossen hat die gebogene Edelstahlleiter, die hoch auf das Gerüst der Rutsche führt?

**T** : 6 **E** : 8 **I** : 5,5

Gehe weiter an der Straße entlang, bis auf der linken Seite ein kleiner Trampelpfad zur Wassertretstelle hinab führt.

**13**  Rätselplätzle  
Wann wurde die Firma Mesa Parts gegründet?

- O** : 1877
- H** : 1989
- I** : 1896

# Zeit für ein G'schichtspäusle

Hey Leute, ich bin 's, Alex, euer Rätsel-Kumpel. Ich möchte euch etwas über die Geschichte meiner Firma erzählen.



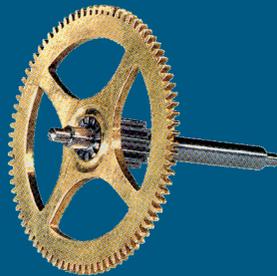
Mein Ur-Ur-Ur-Opa war von Anfang an mit dabei, deshalb weiß ich so viel über Mesa Parts. Und ich bin echter Lenzkircher und liebe diesen Ort im Schwarzwald einfach. Wie findet ihr es hier? Was ist bis jetzt euer Lieblingsort in Lenzkirch?

Aber lasst uns am Anfang beginnen. Wusstet ihr, dass es unsere Firma dieses Jahr schon seit 125 Jahren gibt? Das war im Jahr 1896. Heute - 2021 - ist unser Jubiläumsjahr und das ist echt aufregend.



Damals war unsere Firma noch sehr klein. Es war eigentlich nur eine kleine Werkstatt in einem Wohnhäuschen.

Ernst Meyer, der Gründer von Mesa Parts, war ein echter Uhrenspezialist und hatte es raus, wie man total kleine Drehteile herstellt, die genauestens zusammen passen.



Drahtstärke  
Büroklammer  
ø 0,8 mm

Zeitungspapier  
Stärke 0,08 mm

1µm = 0,001 mm  
= 1/1000 Millimeter

Menschenhaar  
ø 0,05 mm



Die Toleranzen für die Drehteile sind so klein, dass es dafür eine besondere Maßeinheit gibt: ein Mü. Das ist das Zeichen, in dem man diese kleine Maßeinheit misst: µm

Ein Mü ist so klein, dass selbst ein Haar dagegen total riesig ist. Auf der Skizze oben könnt ihr sehen, wie groß ein Mü im Vergleich zu anderen Sachen ist. Stellt euch mal vor, wie genau man dabei arbeiten muss. Das ist echte Präzision.

Ach ja, ich bin abgeschweift. Zurück zum Thema: Es kamen nach und nach ein paar Mitarbeiter dazu und weil das Unternehmen eben kleinste Drehteile echt gut herstellen konnte, stellte man nicht nur Uhrenräder her, sondern auch Drehteile, die in Fotoapparaten oder Zeichenstiften verbaut wurden.

Um mehr kleine Drehteile in kürzerer Zeit herstellen zu können, schaffte man sich den ersten Drehautomaten an.



Hier könnt ihr sehen, wie diese Maschinen früher aussahen und heute aussehen. Die vielen Drehteile wurden dann nach ganz Deutschland verkauft. Ab diesem Zeitpunkt wurde alles immer automatisierter und es konnten immer mehr unterschiedliche Drehteile gefertigt werden.



Im Jahr 1983 – also vor 38 Jahren – haben wir im Gewerbegebiet von Lenzkirch (dort, wo ihr heute gestartet seid) unser neues Werk gebaut, einfach weil der Platz am alten Standort in Mühligen nicht mehr ausreichte.

Nachdem die kleinen Drehteile erst im Schwarzwald und dann in ganz Deutschland verkauft wurden, wurde 1993 sogar ein Werk in Tschechien und 2013 eines in Mexiko gebaut. Mesa Parts stellt heute also Drehteile her, die auf der ganzen Welt verbaut werden. Das ist schon echt cool!

Dass wir heute international unterwegs sind, merkt man auch an unserem Slogan „Turning into Solutions“. Damit meinen wir, dass wir genau die Drehteile herstellen und liefern können, die benötigt werden, um die optimale Lösung zu bringen.

Mittlerweile ist unsere Zahl an Mitarbeitern in Lenzkirch von zwei auf 500 gewachsen. Unsere Drehteile sind hauptsächlich in Autos, aber auch in E-Bikes und elektrischen Zahnbürsten zu finden.

Ihr seht also: es ist ganz schön viel, was so eine Firma im Laufe der Zeit alles erlebt. Wir sind aber noch nicht am Ende angelangt, wir entwickeln uns weiter und freuen uns auf mindestens nochmal 125 Jahre.

Euer Alex