

```

# Import modules
import pandas as pd
import numpy as np
import matplotlib.pyplot as plt
import seaborn as sns
from sklearn.preprocessing import StandardScaler
from sklearn.model_selection import train_test_split
from sklearn.metrics import r2_score, mean_squared_error

```



1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____

15. _____

16. _____

17. _____

18. _____

19. _____

20. _____

21. _____

22. _____

23. _____

24. _____

25. _____

26. _____

27. _____

28. _____

29. _____

30. _____

31. _____

32. _____

33. _____

34. _____

35. _____

36. _____

37. _____

38. _____

39. _____

40. _____

41. _____

42. _____

43. _____

44. _____

45. _____

46. _____

47. _____

48. _____

49. _____

50. _____

51. _____

52. _____

53. _____

54. _____

55. _____

56. _____

57. _____

58. _____

59. _____

60. _____

61. _____

62. _____

63. _____

64. _____

65. _____

66. _____

67. _____

68. _____

69. _____

70. _____

71. _____

72. _____

73. _____

74. _____

75. _____

76. _____

77. _____

78. _____

79. _____

80. _____

81. _____

82. _____

83. _____

84. _____

85. _____

86. _____

87. _____

88. _____

89. _____

90. _____

91. _____

92. _____

93. _____

94. _____

95. _____

96. _____

97. _____

98. _____

99. _____

100. _____

- _____
- _____
- _____

Transkript

ARZT: Guten Tag. Mein Name ist Dr. Schneider. Ich bin heute für Sie zuständig. Ich würde gerne ein Gespräch mit Ihnen führen, um mehr über Ihre Beschwerden zu erfahren. Wie heißen Sie?

PATIENT: Servus, ich heiße Heinrich Schmidt.

ARZT: Wie alt sind Sie?

PATIENT: Ich bin 25 Jahre alt.

ARZT: Wie groß und wie schwer sind Sie?

PATIENT: Ich bin etwa 1 Meter 80 groß und wiege ungefähr 78 Kilogramm.

ARZT: Wann sind Sie geboren?

PATIENT: Am zwölften März 2001.

ARZT: Was führt Sie heute zu uns?

PATIENT: Ich habe mir beim Fußballspielen das rechte Knie verletzt.

ARZT: Können Sie mir genauer beschreiben, was passiert ist?

PATIENT: Ja, ich bin beim Laufen mit dem rechten Knie nach innen umgeknickt.

ARZT: Wann ist das passiert?

PATIENT: Vor etwa zwei Stunden.

ARZT: Sind die Beschwerden sofort aufgetreten oder erst später?

PATIENT: Die Schmerzen waren sofort da und sind seitdem stärker geworden.

ARZT: Wie würden Sie die Schmerzen beschreiben?

PATIENT: Es ist ein starker, stechender Schmerz im rechten Knie.

ARZT: Wo genau schmerzt das Knie? Innen, außen oder vorne?

PATIENT: Vor allem an der Innenseite.

ARZT: Wie stark sind die Schmerzen auf einer Skala von 0 bis 10?

PATIENT: Etwa 8 von 10.

ARZT: Werden die Schmerzen durch Bewegung oder Belastung schlimmer?

PATIENT: Ja, besonders beim Auftreten und Bewegen.

ARZT: Haben Sie auch eine Schwellung bemerkt?

PATIENT: Ja, das Knie ist deutlich angeschwollen.

ARZT: Haben Sie Blutergüsse oder Verfärbungen gesehen?

PATIENT: Ja, es ist etwas blau geworden.



youtube.com/@Fach.Leiter

t.me/Fachleiter

t.me/Fachleiterinfo

fachleiterinfo@gmail.com

instagram.com/fachleiterinfo

tiktok.com/@fachleiter

ARZT: Können Sie das Knie noch normal bewegen?

PATIENT: Nein, die Bewegung ist eingeschränkt und schmerzhaft.

ARZT: Können Sie noch auftreten oder gehen?

PATIENT: Nur sehr eingeschränkt, es tut zu sehr weh.

ARZT: Ist mit dem anderen Bein, also dem linken, alles in Ordnung?

PATIENT: Ja, mit dem linken Bein habe ich keine Beschwerden.

ARZT: Haben Sie beim Unfall ein Knacken oder Reißen im Knie bemerkt oder gehört?

PATIENT: Ja, ich habe ein deutliches Knacken gehört.

ARZT: Haben Sie das Gefühl, dass das Knie nachgibt oder instabil ist?

ARZT: Blockiert das Knie oder können Sie es vollständig beugen und strecken?

PATIENT: Ich kann es nicht vollständig strecken.

ARZT: Haben Sie sich dieses Knie schon einmal verletzt oder daran operieren lassen?

PATIENT: Nein.

ARZT: Gab es eine offene Wunde oder hat es geblutet?

PATIENT: Nein.

ARZT: Haben Sie Taubheitsgefühle oder Kribbeln im Bein oder Fuß bemerkt?

PATIENT: Nein.

PATIENT: Ja, es fühlt sich instabil an.

ARZT: Sieht das Knie irgendwie schief aus?

PATIENT: Nein, es steht nicht schief, aber es ist geschwollen und tut weh.

ARZT: Haben Sie Fieber oder andere Beschwerden wie Übelkeit oder Schwindel?

PATIENT: Nein.

ARZT: Leiden Sie an Vorerkrankungen?

PATIENT: Ja, ich habe Diabetes Typ 1.

ARZT: Können Sie mir sagen, wie viel Insulin Sie täglich benötigen?

PATIENT: Ich habe eine Insulinpumpe. Die genauen Werte stehen in meiner Handy-App.

ARZT: Nehmen Sie noch andere Medikamente?

PATIENT: Ja, ich habe Ibuprofen genommen, 600 mg.

ARZT: Haben Sie Allergien?

PATIENT: Ja, Ich habe Heuschnupfen, vor allem im Frühling.

ARZT: Rauchen Sie?

PATIENT: Ja, ich rauche seit 2 Jahren etwa 15 Zigaretten am Tag.

ARZT: Trinken Sie Alkohol?

PATIENT: Nein.

ARZT: Konsumieren Sie Drogen?

PATIENT: Nein.

ARZT: Was machen Sie beruflich?

PATIENT: Ich bin Student der Sportwissenschaften.

ARZT: Leben Sie allein oder mit jemandem zusammen?

PATIENT: Ich bin ledig und lebe allein.

ARZT: Gibt es in Ihrer Familie wichtige Erkrankungen?

PATIENT: Ja, mein Vater hat erhöhte Cholesterinwerte.

ARZT: Vielen Dank für die Informationen, Herr Schmidt.

Zusammenfassend berichten Sie über ein akutes Trauma des rechten Kniegelenks nach einem Sportunfall mit Umknicken nach innen.

Seitdem bestehen starke Schmerzen, eine Schwellung, Bewegungseinschränkung und ein Bluterguss.

Wir werden jetzt Ihr Knie körperlich untersuchen und anschließend eine Bildgebung, wahrscheinlich ein MRT, veranlassen, um die Bänder und Strukturen genau zu beurteilen.

Zusätzlich werden wir das Knie zunächst kühlen, ruhigstellen und Ihnen Schmerzmittel geben.

PATIENT: In Ordnung.

ARZT: Haben Sie noch Fragen?

PATIENT: Nein, danke.

ARZT: Gut, dann kümmern wir uns jetzt um die weiteren Untersuchungen.



youtube.com/@Fach.Leiter

t.me/Fachleiter

t.me/Fachleiterinfo

fachleiterinfo@gmail.com

instagram.com/fachleiterinfo

tiktok.com/@fachleiter

Fachleiter