# Testbericht

## Einleitung:

Es wird die Erzeugung eines Diagnosevorschlags auf Grundlage von Messdaten getestet. Die Messdaten werden dabei von einem Tool erzeugt, welches echte Messdaten simulieren soll. Ziel ist es, die korrekte Erstellung von Diagnosen basierend auf den erzeugten Messdaten sicherzustellen.

## Testumfang

Das Testobjekt ist hier nur der Diagnose-Tab der Schlafapnoe-Anwendung. Wenn ein behandelnder Arzt mit der Fachrichtung festgelegt wurde, können nach Auswahl des aktuellen Patienten die Messdaten geladen werden, um daraus einen Diagnosevorschlag zu erhalten. Die Messdaten werden mit Hilfe von einem Mockingtool erzeugt, welches unter Zunahme von Parametereinstellungen unterschiedliche Testdaten generiert.

Die Akzeptanzkriterien sind wie folgt:

1. Der behandelnde/aktuelle Arzt mit Fachrichtung kann festgelegt werden
2. Der aktuelle Patient kann festgelegt werden
3. Die Messdaten können geladen werden
4. Der Diagnosevorschlag wird auf Grundlage der Messdaten erstellt

## Methodik

Die Testfälle bestehen sowohl aus Positiv- und Negativtests.

Die Testumgebung besteht aus den ausführbaren Javadateien (.jar), sowie den erzeugten Comma-Separated-Value-Dateien (.csv), welche die Messdaten für die Patienten enthalten. Als aktive Testumgebung wurde Java in der JDK-Version mit mindestens 23 eingesetzt.

## Testprotokoll

|  |  |
| --- | --- |
| Testfall |  |
| Voraussetzung |  |
| Eingabedaten |  |
| Aktion |  |
| Erwartetes Ergebnis |  |
| Tatsächliches Testergebnis |  |

## Ergebnisse

## Fazit und Empfehlungen