

# AberGymMobile

## DIPLOMARBEIT

verfasst im Rahmen der

Reife- und Diplomprüfung

an der

Höheren Abteilung für Informatik

Eingereicht von:

Antonio Peric  
Antonio Kuvac

Betreuer:

Prof. Mag. Ing. Hans Christian Hammer

Projektpartner:

DI. Christian Aberger

Leonding, April 2023

Ich erkläre an Eides statt, dass ich die vorliegende Diplomarbeit selbstständig und ohne fremde Hilfe verfasst, andere als die angegebenen Quellen und Hilfsmittel nicht benutzt bzw. die wörtlich oder sinngemäß entnommenen Stellen als solche kenntlich gemacht habe.

Die Arbeit wurde bisher in gleicher oder ähnlicher Weise keiner anderen Prüfungsbehörde vorgelegt und auch noch nicht veröffentlicht.

Die vorliegende Diplomarbeit ist mit dem elektronisch übermittelten Textdokument identisch.

Leonding, April 2023

Peric Antonio & Kuvac Antonio

# Abstract

This diploma thesis aims to modernize the training plan process at the LionFit gym. Currently, training plans are created on a web application and printed as a PDF, and training data is recorded on the printed PDF. The project involves developing a native app using Android Studio and Flutter to provide a digital solution for managing and tracking training plans. The app will read data from the training plan database and update it with training data after each session, streamlining the entire process and making it more efficient and convenient for the gym's customers.

# Zusammenfassung

Diese Diplomarbeit zielt darauf ab, den Trainingsplanprozess im Fitnessstudio LionFit zu modernisieren. Derzeit werden Trainingspläne in einer Web-Applikation erstellt und als PDF ausgedruckt, während die Trainingsdaten auf dem ausgedruckten PDF erfasst werden. Das Projekt beinhaltet die Entwicklung einer nativen App mit Android Studio und Flutter, um eine digitale Lösung für die Verwaltung und Überwachung von Trainingsplänen zu bieten. Die App wird Daten aus der Trainingsplandatenbank lesen und sie nach jeder Sitzung mit Trainingsdaten aktualisieren, um den gesamten Prozess zu vereinfachen und für die Kunden des Fitnessstudios effizienter und bequemer zu gestalten.

# Danksagung

An dieser Stelle möchten wir uns bei den Personen bedanken, die uns während dieser Diplomarbeit unterstützt und motiviert haben. Gleich zu Beginn möchten wir uns gebührend bei Herrn Prof. Ing. Mag. Hans Christian Hammer bedanken, welcher uns immer mit seiner konstruktiven Kritik zur Seite stand.

Wir bedanken uns auch bei unseren Kollegen der 5CHIF, die uns stets mit ihrer Hilfsbereitschaft, und mit ihrem Wissen weitergeholfen haben.

Außerdem möchten wir uns bei unserem Projektpartner, DI. Christian Aberger bedanken, für die Bereitstellung von Ressourcen, und für die Beratung bei Fragen über unsere Diplomarbeit, und wie wir diese umsetzen sollen.

Abschließend möchten wir uns noch bei unseren Eltern bedanken, die uns während unserer Schulkarriere in der Höheren Technischen Bundeslehranstalt Leonding begleitet haben, und immer ein offenes Ohr für unsere Belange hatten.

# Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Pflichtenheft</b>	<b>1</b>
1.1	Über das Team . . . . .	1
1.2	Betreuer und Partner . . . . .	1
1.3	Ausgangssituation und Zielstellung . . . . .	1
1.4	Zielgruppe . . . . .	2
1.5	Funktionale Anforderungen . . . . .	3
1.6	App . . . . .	3
<b>2</b>	<b>Umfeldanalyse</b>	<b>4</b>
<b>3</b>	<b>Technologien</b>	<b>5</b>
3.1	Foo . . . . .	5
3.2	Bar . . . . .	7
<b>4</b>	<b>Umsetzung</b>	<b>9</b>
<b>5</b>	<b>Zusammenfassung</b>	<b>11</b>
	<b>Literaturverzeichnis</b>	<b>VI</b>
	<b>Abbildungsverzeichnis</b>	<b>VII</b>
	<b>Tabellenverzeichnis</b>	<b>VIII</b>
	<b>Quellcodeverzeichnis</b>	<b>IX</b>
	<b>Anhang</b>	<b>X</b>

# 1 Pflichtenheft

## 1.1 Über das Team

Tabelle 1: *Tabelle 1.1: Informationen über den Bertreuer und Partner.*

Betreuer	Prof. Mag. Ing. Hans Christian Hammer
Partner	DI. Christian Aberger

## 1.2 Bertreuer und Partner

Tabelle 2: *Tabelle 1.2: Informationen über das Projekt und das Team.*

Projektname	AGM - Abergymmobile
Teamleiter	Antonio Kuvac
Teammitglieder	Antonio Kuvac, Antonio Peric
Erstellt am	12.7.2023

## 1.3 Ausgangssituation und Zielstellung

### 1.3.1 Ausgangssituation

Aktuell ist der Prozess der Trainingsplangenerierung und -verwaltung im Fitnessstudio LionFit ineffizient und umständlich für Kunden. Daher möchte das Fitnessstudio eine digitale Lösung implementieren, um den Prozess zu vereinfachen und die Effizienz zu steigern. Derzeit werden die Trainingspläne in einer Web-Applikation erstellt und als PDF ausgedruckt, während die Trainingsdaten auf dem ausgedruckten PDF erfasst werden. Dieser Prozess ist unpraktisch, da die Kunden bei jeder Trainingseinheit ein ausgedrucktes PDF mitnehmen und die Daten manuell eingeben müssen.

### 1.3.2 Zieldefinition

- Entwicklung einer nativen App für Android Devices zur Abarbeitung von Trainingsplänen in einem Fitnessstudio.
- Die Daten des Trainingsplans werden aus der Datenbank der Trainingsplanverwaltung ausgelesen.
- Am Ende der Trainingssession wird die Trainingsdatenbank mit den Trainingsdaten ergänzt.

### 1.3.3 Nicht Ziele

- Entwicklung einer zu komplex gestalteten App die zum Verwenden vom Zettel Trainingsplan anregt.
- Entwicklung einer sehr fehlerhaften App.
- Entwicklung einer App dessen Design die Benutzer nicht anspricht.

## 1.4 Zielgruppe

Diese Zielgruppe umfasst sowohl regelmäßige Fitnessstudio-Besucher als auch Sportler, die unabhängig von einem Fitnessstudio trainieren und eine digitale Lösung für die Verwaltung ihrer Trainingspläne suchen. Besonders praktisch für diese Zielgruppe ist, dass sie jederzeit Zugang zu ihren Trainingsplänen und -daten auf ihrem Smartphone haben. Dies bietet mehr Flexibilität und Übersicht bei der Gestaltung und Überwachung des Trainings. Außerdem müssen die Kunden nicht mehr auf ausgedruckte Trainingspläne zurückgreifen und können stattdessen auf eine sichere und zuverlässige digitale Lösung setzen.



## 1.5 Funktionale Anforderungen

Die Benutzeroberfläche der native App soll eine einfache und ansprechende Gestaltung aufweisen, um auch nicht computeraffinen Personen eine leichte Handhabung zu ermöglichen. Zusätzlich soll durch die Modernisierung des Trainingsplanprozesses die Kommunikation zwischen Verwaltung und Koordinatoren im Fitnessstudio LionFit vereinfacht und automatisiert werden.

### 1.5.1 An die App

- Durcharbeitung der Trainingspläne als To-Do-Liste.
- Überprüfung und Anpassung des Trainingsplans nach Abschluss jeder Übung.
- Verfügbarkeit des überarbeiteten Trainingsplans zu jeder Zeit für eine erneute Durcharbeitung.
- Aufbewahrung des alten Trainingsplans in der Historie für zukünftige Referenzen.

## 1.6 App

### 1.6.1 Allgemeine Beschreibung

Mit unserer mobilen Anwendung können Sie Ihre Trainingspläne bequem über Ihr Smartphone durcharbeiten. Die Anwendung präsentiert Ihnen Ihre Trainingspläne in Form einer To-Do-Liste, damit Sie jede Übung sorgfältig durchführen können. Nach Abschluss jeder Übung können Sie Ihren Trainingsplan überprüfen und anpassen, um sicherzustellen, dass Sie optimal vorankommen. Der überarbeitete Trainingsplan steht Ihnen jederzeit zur Verfügung, damit Sie ihn erneut durcharbeiten können. Darüber hinaus wird Ihr alter Trainingsplan in der Historie gespeichert, damit Sie ihn später als Referenz nutzen können.

## 2 Umfeldanalyse

Quisque ullamcorper placerat ipsum. Cras nibh. Morbi vel justo vitae lacus tincidunt ultrices. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. In hac habitasse platea dictumst. Integer tempus convallis augue. Etiam facilisis. Nunc elementum fermentum wisi. Aenean placerat. Ut imperdiet, enim sed gravida sollicitudin, felis odio placerat quam, ac pulvinar elit purus eget enim. Nunc vitae tortor. Proin tempus nibh sit amet nisl. Vivamus quis tortor vitae risus porta vehicula. Citing [1] properly.

Was ist eine GUID? Eine GUID kollidiert nicht gerne.

Kabellose Technologien sind in abgelegenen Gebieten wichtig [2].

# 3 Technologien

## 3.1 Foo

Fusce mauris. Vestibulum luctus nibh at lectus. Sed bibendum, nulla a faucibus semper, leo velit ultricies tellus, ac venenatis arcu wisi vel nisl. Vestibulum diam. Aliquam pellentesque, augue quis sagittis posuere, turpis lacus congue quam, in hendrerit risus eros eget felis. Maecenas eget erat in sapien mattis porttitor. Vestibulum porttitor. Nulla facilisi. Sed a turpis eu lacus commodo facilisis. Morbi fringilla, wisi in dignissim interdum, justo lectus sagittis dui, et vehicula libero dui cursus dui. Mauris tempor ligula sed lacus. Duis cursus enim ut augue. Cras ac magna. Cras nulla. Nulla egestas. Curabitur a leo. Quisque egestas wisi eget nunc. Nam feugiat lacus vel est. Curabitur consectetur.

Suspendisse vel felis. Ut lorem lorem, interdum eu, tincidunt sit amet, laoreet vitae, arcu. Aenean faucibus pede eu ante. Praesent enim elit, rutrum at, molestie non, nonummy vel, nisl. Ut lectus eros, malesuada sit amet, fermentum eu, sodales cursus, magna. Donec eu purus. Quisque vehicula, urna sed ultricies auctor, pede lorem egestas dui, et convallis elit erat sed nulla. Donec luctus. Curabitur et nunc. Aliquam dolor odio, commodo pretium, ultricies non, pharetra in, velit. Integer arcu est, nonummy in, fermentum faucibus, egestas vel, odio.

Sed commodo posuere pede. Mauris ut est. Ut quis purus. Sed ac odio. Sed vehicula hendrerit sem. Duis non odio. Morbi ut dui. Sed accumsan risus eget odio. In hac habitasse platea dictumst. Pellentesque non elit. Fusce sed justo eu urna porta tincidunt. Mauris felis odio, sollicitudin sed, volutpat a, ornare ac, erat. Morbi quis dolor. Donec pellentesque, erat ac sagittis semper, nunc dui lobortis purus, quis congue purus metus ultricies tellus. Proin et quam. Class aptent taciti sociosqu ad litora torquent per conubia nostra, per inceptos hymenaeos. Praesent sapien turpis, fermentum vel, eleifend faucibus, vehicula eu, lacus.

Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Donec odio elit, dictum in, hendrerit sit amet, egestas sed, leo. Praesent feugiat

sapien aliquet odio. Integer vitae justo. Aliquam vestibulum fringilla lorem. Sed neque lectus, consectetur at, consectetur sed, eleifend ac, lectus. Nulla facilisi. Pellentesque eget lectus. Proin eu metus. Sed porttitor. In hac habitasse platea dictumst. Suspendisse eu lectus. Ut mi mi, lacinia sit amet, placerat et, mollis vitae, dui. Sed ante tellus, tristique ut, iaculis eu, malesuada ac, dui. Mauris nibh leo, facilisis non, adipiscing quis, ultrices a, dui.

Morbi luctus, wisi viverra faucibus pretium, nibh est placerat odio, nec commodo wisi enim eget quam. Quisque libero justo, consectetur a, feugiat vitae, porttitor eu, libero. Suspendisse sed mauris vitae elit sollicitudin malesuada. Maecenas ultricies eros sit amet ante. Ut venenatis velit. Maecenas sed mi eget dui varius euismod. Phasellus aliquet volutpat odio. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia Curae; Pellentesque sit amet pede ac sem eleifend consectetur. Nullam elementum, urna vel imperdiet sodales, elit ipsum pharetra ligula, ac pretium ante justo a nulla. Curabitur tristique arcu eu metus. Vestibulum lectus. Proin mauris. Proin eu nunc eu urna hendrerit faucibus. Aliquam auctor, pede consequat laoreet varius, eros tellus scelerisque quam, pellentesque hendrerit ipsum dolor sed augue. Nulla nec lacus.

Suspendisse vitae elit. Aliquam arcu neque, ornare in, ullamcorper quis, commodo eu, libero. Fusce sagittis erat at erat tristique mollis. Maecenas sapien libero, molestie et, lobortis in, sodales eget, dui. Morbi ultrices rutrum lorem. Nam elementum ullamcorper leo. Morbi dui. Aliquam sagittis. Nunc placerat. Pellentesque tristique sodales est. Maecenas imperdiet lacinia velit. Cras non urna. Morbi eros pede, suscipit ac, varius vel, egestas non, eros. Praesent malesuada, diam id pretium elementum, eros sem dictum tortor, vel consectetur odio sem sed wisi.

Sed feugiat. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Ut pellentesque augue sed urna. Vestibulum diam eros, fringilla et, consectetur eu, nonummy id, sapien. Nullam at lectus. In sagittis ultrices mauris. Curabitur malesuada erat sit amet massa. Fusce blandit. Aliquam erat volutpat. Aliquam euismod. Aenean vel lectus. Nunc imperdiet justo nec dolor.

Etiam euismod. Fusce facilisis lacinia dui. Suspendisse potenti. In mi erat, cursus id, nonummy sed, ullamcorper eget, sapien. Praesent pretium, magna in eleifend egestas, pede pede pretium lorem, quis consectetur tortor sapien facilisis magna. Mauris quis magna varius nulla scelerisque imperdiet. Aliquam non quam. Aliquam porttitor quam a lacus. Praesent vel arcu ut tortor cursus volutpat. In vitae pede quis diam bibendum

placerat. Fusce elementum convallis neque. Sed dolor orci, scelerisque ac, dapibus nec, ultricies ut, mi. Duis nec dui quis leo sagittis commodo.

## 3.2 Bar

Etiam euismod. Fusce facilisis lacinia dui. Suspendisse potenti. In mi erat, cursus id, nonummy sed, ullamcorper eget, sapien. Praesent pretium, magna in eleifend egestas, pede pede pretium lorem, quis consectetur tortor sapien facilisis magna. Mauris quis magna varius nulla scelerisque imperdiet. Aliquam non quam. Aliquam porttitor quam a lacus. Praesent vel arcu ut tortor cursus volutpat. In vitae pede quis diam bibendum placerat. Fusce elementum convallis neque. Sed dolor orci, scelerisque ac, dapibus nec, ultricies ut, mi. Duis nec dui quis leo sagittis commodo.

Aliquam lectus. Vivamus leo. Quisque ornare tellus ullamcorper nulla. Mauris porttitor pharetra tortor. Sed fringilla justo sed mauris. Mauris tellus. Sed non leo. Nullam elementum, magna in cursus sodales, augue est scelerisque sapien, venenatis congue nulla arcu et pede. Ut suscipit enim vel sapien. Donec congue. Maecenas urna mi, suscipit in, placerat ut, vestibulum ut, massa. Fusce ultrices nulla et nisl.

Etiam ac leo a risus tristique nonummy. Donec dignissim tincidunt nulla. Vestibulum rhoncus molestie odio. Sed lobortis, justo et pretium lobortis, mauris turpis condimentum augue, nec ultricies nibh arcu pretium enim. Nunc purus neque, placerat id, imperdiet sed, pellentesque nec, nisl. Vestibulum imperdiet neque non sem accumsan laoreet. In hac habitasse platea dictumst. Etiam condimentum facilisis libero. Suspendisse in elit quis nisl aliquam dapibus. Pellentesque auctor sapien. Sed egestas sapien nec lectus. Pellentesque vel dui vel neque bibendum viverra. Aliquam porttitor nisl nec pede. Proin mattis libero vel turpis. Donec rutrum mauris et libero. Proin euismod porta felis. Nam lobortis, metus quis elementum commodo, nunc lectus elementum mauris, eget vulputate ligula tellus eu neque. Vivamus eu dolor.

Nulla in ipsum. Praesent eros nulla, congue vitae, euismod ut, commodo a, wisi. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Aenean nonummy magna non leo. Sed felis erat, ullamcorper in, dictum non, ultricies ut, lectus. Proin vel arcu a odio lobortis euismod. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia Curae; Proin ut est. Aliquam odio. Pellentesque massa turpis, cursus eu, euismod nec, tempor congue, nulla. Duis

viverra gravida mauris. Cras tincidunt. Curabitur eros ligula, varius ut, pulvinar in, cursus faucibus, augue.

Nulla mattis luctus nulla. Duis commodo velit at leo. Aliquam vulputate magna et leo. Nam vestibulum ullamcorper leo. Vestibulum condimentum rutrum mauris. Donec id mauris. Morbi molestie justo et pede. Vivamus eget turpis sed nisl cursus tempor. Curabitur mollis sapien condimentum nunc. In wisi nisl, malesuada at, dignissim sit amet, lobortis in, odio. Aenean consequat arcu a ante. Pellentesque porta elit sit amet orci. Etiam at turpis nec elit ultricies imperdiet. Nulla facilisi. In hac habitasse platea dictumst. Suspendisse viverra aliquam risus. Nullam pede justo, molestie nonummy, scelerisque eu, facilisis vel, arcu.

Curabitur tellus magna, porttitor a, commodo a, commodo in, tortor. Donec interdum. Praesent scelerisque. Maecenas posuere sodales odio. Vivamus metus lacus, varius quis, imperdiet quis, rhoncus a, turpis. Etiam ligula arcu, elementum a, venenatis quis, sollicitudin sed, metus. Donec nunc pede, tincidunt in, venenatis vitae, faucibus vel, nibh. Pellentesque wisi. Nullam malesuada. Morbi ut tellus ut pede tincidunt porta. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Etiam congue neque id dolor.

Donec et nisl at wisi luctus bibendum. Nam interdum tellus ac libero. Sed sem justo, laoreet vitae, fringilla at, adipiscing ut, nibh. Maecenas non sem quis tortor eleifend fermentum. Etiam id tortor ac mauris porta vulputate. Integer porta neque vitae massa. Maecenas tempus libero a libero posuere dictum. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia Curae; Aenean quis mauris sed elit commodo placerat. Class aptent taciti sociosqu ad litora torquent per conubia nostra, per inceptos hymenaeos. Vivamus rhoncus tincidunt libero. Etiam elementum pretium justo. Vivamus est. Morbi a tellus eget pede tristique commodo. Nulla nisl. Vestibulum sed nisl eu sapien cursus rutrum.

### 3.2.1 Deeper

Nicht mehr im Inhaltsverzeichnis.

#### Deepest

Vermeide mich.

## 4 Umsetzung

Siehe tolle Daten in Tab. 3.

Siehe und staune in Abb. 1. Suspendisse vel felis. Ut lorem lorem, interdum eu, tincidunt sit amet, laoreet vitae, arcu. Aenean faucibus pede eu ante. Praesent enim elit, rutrum at, molestie non, nonummy vel, nisl. Ut lectus eros, malesuada sit amet, fermentum eu, sodales cursus, magna. Donec eu purus. Quisque vehicula, urna sed ultricies auctor, pede lorem egestas dui, et convallis elit erat sed nulla. Donec luctus. Curabitur et nunc. Aliquam dolor odio, commodo pretium, ultricies non, pharetra in, velit. Integer arcu est, nonummy in, fermentum faucibus, egestas vel, odio.

Sed commodo posuere pede. Mauris ut est. Ut quis purus. Sed ac odio. Sed vehicula hendrerit sem. Duis non odio. Morbi ut dui. Sed accumsan risus eget odio. In hac habitasse platea dictumst. Pellentesque non elit. Fusce sed justo eu urna porta tincidunt. Mauris felis odio, sollicitudin sed, volutpat a, ornare ac, erat. Morbi quis dolor. Donec pellentesque, erat ac sagittis semper, nunc dui lobortis purus, quis congue purus metus ultricies tellus. Proin et quam. Class aptent taciti sociosqu ad litora torquent per conubia nostra, per inceptos hymenaeos. Praesent sapien turpis, fermentum vel, eleifend faucibus, vehicula eu, lacus.

Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Donec odio elit, dictum in, hendrerit sit amet, egestas sed, leo. Praesent feugiat sapien aliquet odio. Integer vitae justo. Aliquam vestibulum fringilla lorem. Sed neque lectus, consectetur at, consectetur sed, eleifend ac, lectus. Nulla facilisi. Pellentesque eget lectus. Proin eu metus. Sed porttitor. In hac habitasse platea dictumst. Suspendisse eu lectus. Ut mi mi, lacinia sit amet, placerat et, mollis vitae, dui. Sed ante tellus, tristique ut, iaculis eu, malesuada ac, dui. Mauris nibh leo, facilisis non, adipiscing quis, ultrices a, dui.

	Regular Customers	Random Customers
Age	20-40	>60
Education	university	high school

Tabelle 3: Ein paar tabellarische Daten

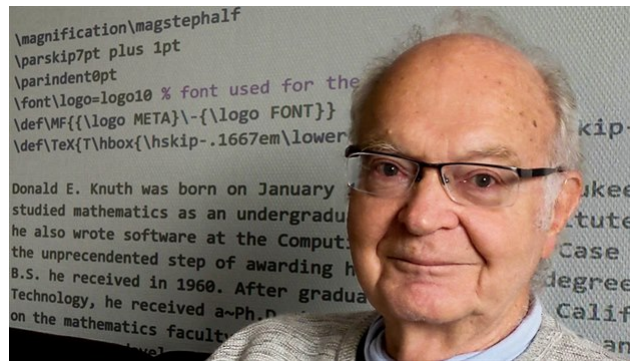


Abbildung 1: Don Knuth – CS Allfather

Morbi luctus, wisi viverra faucibus pretium, nibh est placerat odio, nec commodo wisi enim eget quam. Quisque libero justo, consectetur a, feugiat vitae, porttitor eu, libero. Suspendisse sed mauris vitae elit sollicitudin malesuada. Maecenas ultricies eros sit amet ante. Ut venenatis velit. Maecenas sed mi eget dui varius euismod. Phasellus aliquet volutpat odio. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia Curae; Pellentesque sit amet pede ac sem eleifend consectetur. Nullam elementum, urna vel imperdiet sodales, elit ipsum pharetra ligula, ac pretium ante justo a nulla. Curabitur tristique arcu eu metus. Vestibulum lectus. Proin mauris. Proin eu nunc eu urna hendrerit faucibus. Aliquam auctor, pede consequat laoreet varius, eros tellus scelerisque quam, pellentesque hendrerit ipsum dolor sed augue. Nulla nec lacus. Dann betrachte den Code in Listing 1.

## Listing 1: Some code

```

1  # Program to find the sum of all numbers stored in a list (the not-Pythonic-way)
2
3  # List of numbers
4  numbers = [6, 5, 3, 8, 4, 2, 5, 4, 11]
5
6  # variable to store the sum
7  sum = 0
8
9  # iterate over the list
10 for val in numbers:
11     sum = sum+val
12
13 print("The sum is", sum)

```



# 5 Zusammenfassung

Aufzählungen:

- Itemize Level 1
  - Itemize Level 2
    - Itemize Level 3 (vermeiden)
- 1. Enumerate Level 1
  - a. Enumerate Level 2
    - i. Enumerate Level 3 (vermeiden)

**Desc** Level 1

**Desc** Level 2 (vermeiden)

**Desc** Level 3 (vermeiden)



# Literaturverzeichnis

- [1] P. Rechenberg, G. Pomberger *et al.*, *Informatik Handbuch*, 4. Aufl. München – Wien: Hanser Verlag, 2006.
- [2] Association for Progressive Communications, „Wireless technology is irreplaceable for providing access in remote and scarcely populated regions,” 2006, letzter Zugriff am 23.05.2021. Online verfügbar: <http://www.apc.org/en/news/strategic/world/wireless-technology-irreplaceable-providing-access>

# Abbildungsverzeichnis

1	Don Knuth – CS Allfather . . . . .	10
---	------------------------------------	----

# Tabellenverzeichnis

1	<i>Tabelle 1.1: Informationen über den Bertreuer und Partner.</i> . . . . .	1
2	<i>Tabelle 1.2: Informationen über das Projekt und das Team.</i> . . . . .	1
3	Ein paar tabellarische Daten . . . . .	9

# Quellcodeverzeichnis

1	Some code . . . . .	10
---	---------------------	----

# Anhang