

Sommerprüfung 2024



Potsdam

Name, Vorname:

Mustermann, Max

Ausbildungsberuf/ Fachrichtung:

Fachinformatiker für Anwendungsentwicklung

Login (*Login des Online Portals*) :

ID-24z5n2fxasdf

Implementierung einer Desktopanwendung zur Verarbeitung und Verwaltung von
Übertragungswerten

Ausbildungsbetrieb: Bug Guardians GmbH & Co. KG

Projektbetreuer: Hanno Nym

E-mail: nym.hanno@bug.guardians.de

Tel.: 03328 35070



Selbstständigkeitserklärung:

Hiermit erkläre ich, Mustermann, Max, die hier vorliegende Arbeit (Dokumentation) selbstständig und nur unter Zuhilfenahme der aufgeführten Quellen angefertigt zu haben. Der aufgeführte zeitliche Rahmen wurde eingehalten.

Ort, Datum

Unterschrift des Auszubildenden

Sample PDF

This is a simple PDF file. Fun fun fun.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Phasellus facilisis odio sed mi. Curabitur suscipit. Nullam vel nisi. Etiam semper ipsum ut lectus. Proin aliquam, erat eget pharetra commodo, eros mi condimentum quam, sed commodo justo quam ut velit. Integer a erat. Cras laoreet ligula cursus enim. Aenean scelerisque velit et tellus. Vestibulum dictum aliquet sem. Nulla facilisi. Vestibulum accumsan ante vitae elit. Nulla erat dolor, blandit in, rutrum quis, semper pulvinar, enim. Nullam varius congue risus. Vivamus sollicitudin, metus ut interdum eleifend, nisi tellus pellentesque elit, tristique accumsan eros quam et risus. Suspendisse libero odio, mattis sit amet, aliquet eget, hendrerit vel, nulla. Sed vitae augue. Aliquam erat volutpat. Aliquam feugiat vulputate nisl. Suspendisse quis nulla pretium ante pretium mollis. Proin velit ligula, sagittis at, egestas a, pulvinar quis, nisl.

Pellentesque sit amet lectus. Praesent pulvinar, nunc quis iaculis sagittis, justo quam lobortis tortor, sed vestibulum dui metus venenatis est. Nunc cursus ligula. Nulla facilisi. Phasellus ullamcorper consectetur ante. Duis tincidunt, urna id condimentum luctus, nibh ante vulputate sapien, id sagittis massa orci ut enim. Pellentesque vestibulum convallis sem. Nulla consequat quam ut nisl. Nullam est. Curabitur tincidunt dapibus lorem. Proin velit turpis, scelerisque sit amet, iaculis nec, rhoncus ac, ipsum. Phasellus lorem arcu, feugiat eu, gravida eu, consequat molestie, ipsum. Nullam vel est ut ipsum volutpat feugiat. Aenean pellentesque.

In mauris. Pellentesque dui nisi, iaculis eu, rhoncus in, venenatis ac, ante. Ut odio justo, scelerisque vel, facilisis non, commodo a, pede. Cras nec massa sit amet tortor volutpat varius. Donec lacinia, neque a luctus aliquet, pede massa imperdiet ante, at varius lorem pede sed sapien. Fusce erat nibh, aliquet in, eleifend eget, commodo eget, erat. Fusce consectetur. Cras risus tortor, porttitor nec, tristique sed, convallis semper, eros. Fusce vulputate ipsum a mauris. Phasellus mollis. Curabitur sed urna. Aliquam nec sapien non nibh pulvinar convallis. Vivamus facilisis augue quis quam. Proin cursus aliquet metus. Suspendisse lacinia. Nulla at tellus ac turpis eleifend scelerisque. Maecenas a pede vitae enim commodo interdum. Donec odio. Sed sollicitudin dui vitae justo.

Morbi elit nunc, facilisis a, mollis a, molestie at, lectus. Suspendisse eget mauris eu tellus molestie cursus. Duis ut magna at justo dignissim condimentum. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Vivamus varius. Ut sit amet diam suscipit mauris ornare aliquam. Sed varius. Duis arcu. Etiam tristique massa eget dui. Phasellus congue. Aenean est erat, tincidunt eget, venenatis quis, commodo at, quam.

Zeitmitschrift der Projektarbeit

Dieses Formular ist mit der Projektdokumentation einzureichen!

Prüfungsteilnehmer/-in

Name, Vorname:

Mustermann, Max

Login (*Login des Online Portals*) :

ID-24z5n2fxasdf

Zeitmitschrift

Datum	Tätigkeit	Zeit in Stunden
01.02.2069	Projekt Start – Beginn Planungsphase – Recherchen	2
01.02.2069	IST-Analyse durchführen (Fachgespräche, etc.)	3
01.02.2069	Wirtschaftlichkeitsanalyse und Nutzwertanalyse durchführen	3
02.02.2069	Beginn Planungsphase – Zielplattform festlegen	1
02.02.2069	Benutzeroberfläche Entwerfen	2
03.02.2069	Datenbank Diagramm erstellen	2
03.02.2069	Planung der Geschäftslogik	2
04.02.2069	Beginn Implementierungsphase – Anlegen der Datenbank	1 $\frac{1}{2}$
05.02.2069	Implementierung der Geschäftslogik	1,5
05.02.2069	... usw.	2
05.02.2069	... usw.	3
06.02.2069	... usw.	4
07.02.2069	... usw.	6
07.02.2069	... usw.	7
09.02.2069	... usw.	8
10.02.2069	... usw.	7
11.02.2069	... usw.	4
12.02.2069	... usw.	3
13.02.2069	... usw.	2
14.02.2069	Erstellung Projektdokumentation	8
14.02.2069	Erstellung Kundendokumentation	0,5
10.02.2069	... usw.	7

Fortsetzung auf der nächsten Seite

Zeitmitschrift (Fortsetzung)

Datum	Tätigkeit	Zeit in Stunden
10.02.2069	... usw.	6
11.02.2069	... usw.	5
11.02.2069	... usw.	4
12.02.2069	... usw.	3
13.02.2069	... usw.	2

Inhaltsverzeichnis

Abkürzungsverzeichnis	3
Abbildungsverzeichnis	4
1 Einleitung	5
1.1 Projektbeschreibung	5
1.2 Projektziel	5
1.3 Projektumfeld	6
2 Projektplanung	7
2.1 Lorem Ipsum	7
3 Anlysephase	7
3.1 Lorem Ipsum	7
3.2 „Make or Buy“- Entscheidung	8
3.3 Projektkosten	8
4 Entwurfsphase	8
4.1 Lorem Ipsum	8
5 Implementierungsphase	9
5.1 Lorem Ipsum	9
6 Dokumentation	9
6.1 Entwicklerdokumentation	9
7 Fazit	9
A Anhang	10
A.1 Anhang 1	10
A.2 Anhang 2	11

Abkürzungsverzeichnis

DB Database, zu Deutsch Datenbank

SQL **S**tructured **Q**uery **L**anguage

IDE **I**ntegrated **D**evelopment **E**nvironment, Entwicklungsumgebung

Abbildungsverzeichnis

1	Beispiel Bild	5
2	Klickibunti Mockup	6
3	Beispiel Anhang1	10
4	Beispiel Anhang2	11

1 Einleitung

1.1 Projektbeschreibung

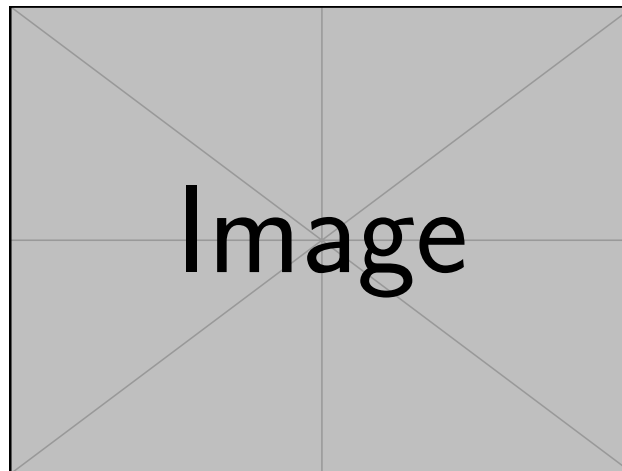


Abbildung 1: Beispiel Bild¹.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut purus elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, felis. Curabitur dictum gravida mauris. Nam arcu libero, nonummy eget, consectetur id, vulputate a, magna. Donec vehicula augue eu neque. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Mauris ut leo. Cras viverra metus rhoncus sem. Nulla et lectus vestibulum urna fringilla ultrices. Phasellus eu tellus sit amet tortor gravida placerat. Integer sapien est, iaculis in, pretium quis, viverra ac, nunc. Praesent eget sem vel leo ultrices bibendum. Aenean faucibus. Morbi dolor nulla, malesuada eu, pulvinar at, mollis ac, nulla. Curabitur auctor semper nulla. Donec varius orci eget risus. Duis nibh mi, congue eu, accumsan eleifend, sagittis quis, diam. Duis eget orci sit amet orci dignissim rutrum.

1.2 Projektziel

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut purus elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, felis. Curabitur dictum gravida mauris. Nam arcu libero, nonummy eget, consectetur id, vulputate a, magna. Donec vehicula augue eu neque. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Mauris ut leo. Cras viverra metus rhoncus sem. Nulla et lectus vestibulum urna fringilla ultrices. Phasellus eu tellus sit amet tortor gravida placerat. Integer sapien est, iaculis in, pretium quis, viverra ac, nunc. Praesent eget sem vel leo ultrices bibendum. Aenean faucibus. Morbi dolor nulla, malesuada eu, pulvinar at, mollis ac, nulla. Curabitur auctor semper nulla. Donec varius orci eget risus. Duis nibh mi, congue eu, accumsan eleifend, sagittis quis, diam. Duis eget orci sit amet orci dignissim rutrum.

Nam dui ligula, fringilla a, euismod sodales, sollicitudin vel, wisi. Morbi auctor lorem non justo. Nam lacus libero, pretium at, lobortis vitae, ultricies et, tellus. Donec aliquet, tortor sed accumsan bibendum, erat ligula aliquet magna, vitae ornare odio metus a mi. Morbi ac orci et nisl hendrerit mollis. Suspendisse ut massa. Cras nec ante. Pellentesque a nulla. Cum sociis natoque penatibus

¹Beispiel Bild. verfügbar unter www.nowhere.de, aufgerufen am: garnicht.2024 um 00:00Uhr

et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Aliquam tincidunt urna. Nulla ullamcorper vestibulum turpis. Pellentesque cursus luctus mauris.

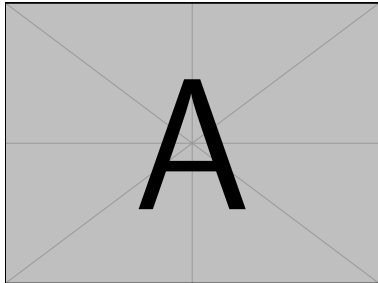


Abbildung 2: Klickibunti Mockup³.

Nam dui ligula, fringilla a, euismod sodales, sollicitudin vel, wisi. Morbi auctor lorem non justo. Nam lacus libero, pretium at, lobortis vitae, ultricies et, tellus. Donec aliquet, tortor sed accumsan bibendum, erat ligula aliquet magna, vitae ornare odio metus a mi. Morbi ac orci et nisl hendrerit mollis. Suspendisse ut massa. Cras nec ante. Pellentesque a nulla. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Aliquam tincidunt urna. Nulla ullamcorper vestibulum turpis. Pellentesque cursus luctus mauris.

Nulla malesuada porttitor diam. Donec felis erat, congue non, volutpat at, tincidunt tristique, libero. Vivamus viverra fermentum felis. Donec nonummy pellentesque ante. Phasellus adipiscing semper elit. Proin fermentum massa ac quam. Sed diam turpis, molestie vitae, placerat a, molestie nec, leo. Maecenas lacinia. Nam ipsum ligula, eleifend at, accumsan nec, suscipit a, ipsum. Morbi blandit ligula feugiat magna. Nunc eleifend consequat lorem. Sed lacinia nulla vitae enim. Pellentesque tincidunt purus vel magna. Integer non enim. Praesent euismod nunc eu purus. Donec bibendum quam in tellus. Nullam cursus pulvinar lectus. Donec et mi. Nam vulputate metus eu enim. Vestibulum pellentesque felis eu massa.

1.3 Projektumfeld

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut purus elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, felis. Curabitur dictum gravida mauris. Nam arcu libero, nonummy eget, consectetur id, vulputate a, magna. Donec vehicula augue eu neque. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Mauris ut leo. Cras viverra metus rhoncus sem. Nulla et lectus vestibulum urna fringilla ultrices. Phasellus eu tellus sit amet tortor gravida placerat. Integer sapien est, iaculis in, pretium quis, viverra ac, nunc. Praesent eget sem vel leo ultrices bibendum. Aenean faucibus. Morbi dolor nulla, malesuada eu, pulvinar at, mollis ac, nulla. Curabitur auctor semper nulla. Donec varius orci eget risus. Duis nibh mi, congue eu, accumsan eleifend, sagittis quis, diam. Duis eget orci sit amet orci dignissim rutrum.

³Klickibunti mockups. verfügbar unter www.nowhere.de, aufgerufen am: 100 v. Chr. um 07:00Uhr

2 Projektplanung

2.1 Lorem Ipsum

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut purus elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, felis. Curabitur dictum gravida mauris. Nam arcu libero, nonummy eget, consectetur id, vulputate a, magna. Donec vehicula augue eu neque. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Mauris ut leo. Cras viverra metus rhoncus sem. Nulla et lectus vestibulum urna fringilla ultrices. Phasellus eu tellus sit amet tortor gravida placerat. Integer sapien est, iaculis in, pretium quis, viverra ac, nunc. Praesent eget sem vel leo ultrices bibendum. Aenean faucibus. Morbi dolor nulla, malesuada eu, pulvinar at, mollis ac, nulla. Curabitur auctor semper nulla. Donec varius orci eget risus. Duis nibh mi, congue eu, accumsan eleifend, sagittis quis, diam. Duis eget orci sit amet orci dignissim rutrum.

Tabelle 1: Projektphasen

Projektphasen	Geplante Zeit
Phase1	42h
Phase2	42h
Phase3	42h
Phase4	42h
Phase5	42h
Phase6	42h
Gesamt	42h

3 Analysephase

3.1 Lorem Ipsum

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut purus elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, felis. Curabitur dictum gravida mauris. Nam arcu libero, nonummy eget, consectetur id, vulputate a, magna. Donec vehicula augue eu neque. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Mauris ut leo. Cras viverra metus rhoncus sem. Nulla et lectus vestibulum urna fringilla ultrices. Phasellus eu tellus sit amet tortor gravida placerat. Integer sapien est, iaculis in, pretium quis, viverra ac, nunc. Praesent eget sem vel leo ultrices bibendum. Aenean faucibus. Morbi dolor nulla, malesuada eu, pulvinar at, mollis ac, nulla. Curabitur auctor semper nulla. Donec varius orci eget risus. Duis nibh mi, congue eu, accumsan eleifend, sagittis quis, diam. Duis eget orci sit amet orci dignissim rutrum.

Nam dui ligula, fringilla a, euismod sodales, sollicitudin vel, wisi. Morbi auctor lorem non justo. Nam lacus libero, pretium at, lobortis vitae, ultricies et, tellus. Donec aliquet, tortor sed accumsan bibendum, erat ligula aliquet magna, vitae ornare odio metus a mi. Morbi ac orci et nisl hendrerit mollis. Suspendisse ut massa. Cras nec ante. Pellentesque a nulla. Cum sociis natoque penatibus et

magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Aliquam tincidunt urna. Nulla ullamcorper vestibulum turpis. Pellentesque cursus luctus mauris.

3.2 „Make or Buy“- Entscheidung

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut purus elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, felis. Curabitur dictum gravida mauris. Nam arcu libero, nonummy eget, consectetur id, vulputate a, magna. Donec vehicula augue eu neque. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Mauris ut leo. Cras viverra metus rhoncus sem. Nulla et lectus vestibulum urna fringilla ultrices. Phasellus eu tellus sit amet tortor gravida placerat. Integer sapien est, iaculis in, pretium quis, viverra ac, nunc. Praesent eget sem vel leo ultrices bibendum. Aenean faucibus. Morbi dolor nulla, malesuada eu, pulvinar at, mollis ac, nulla. Curabitur auctor semper nulla. Donec varius orci eget risus. Duis nibh mi, congue eu, accumsan eleifend, sagittis quis, diam. Duis eget orci sit amet orci dignissim rutrum.

3.3 Projektkosten

Tabelle 2: Projektkosten

Vorgang	Mitarbeiter	Zeit	Personalkosten	Ressourcen	Gesamt
Planung	1x Auszubildender	42h	42,00€	2,00€	44,00€
Entwicklung	1x Auszubildender	42h	42,00€	2,00€	44,00€
Code Review	1x Mitarbeiter	42h	1,00€	2,00€	3,00€
Abnahme	1x Mitarbeiter	42h	1,00€	2,00€	3,00€
					2920,00€

4 Entwurfsphase

4.1 Lorem Ipsum

Nam dui ligula, fringilla a, euismod sodales, sollicitudin vel, wisi. Morbi auctor lorem non justo. Nam lacus libero, pretium at, lobortis vitae, ultricies et, tellus. Donec aliquet, tortor sed accumsan bibendum, erat ligula aliquet magna, vitae ornare odio metus a mi. Morbi ac orci et nisl hendrerit mollis. Suspendisse ut massa. Cras nec ante. Pellentesque a nulla. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Aliquam tincidunt urna. Nulla ullamcorper vestibulum turpis. Pellentesque cursus luctus mauris.

Nulla malesuada porttitor diam. Donec felis erat, congue non, volutpat at, tincidunt tristique, libero. Vivamus viverra fermentum felis. Donec nonummy pellentesque ante. Phasellus adipiscing semper elit. Proin fermentum massa ac quam. Sed diam turpis, molestie vitae, placerat a, molestie nec, leo. Maecenas lacinia. Nam ipsum ligula, eleifend at, accumsan nec, suscipit a, ipsum. Morbi blandit ligula feugiat magna. Nunc eleifend consequat lorem. Sed lacinia nulla vitae enim. Pellentesque tincidunt purus vel magna. Integer non enim. Praesent euismod nunc eu purus.

Donec bibendum quam in tellus. Nullam cursus pulvinar lectus. Donec et mi. Nam vulputate metus eu enim. Vestibulum pellentesque felis eu massa.

5 Implementierungsphase

5.1 Lorem Ipsum

Nulla malesuada porttitor diam. Donec felis erat, congue non, volutpat at, tincidunt tristique, libero. Vivamus viverra fermentum felis. Donec nonummy pellentesque ante. Phasellus adipiscing semper elit. Proin fermentum massa ac quam. Sed diam turpis, molestie vitae, placerat a, molestie nec, leo. Maecenas lacinia. Nam ipsum ligula, eleifend at, accumsan nec, suscipit a, ipsum. Morbi blandit ligula feugiat magna. Nunc eleifend consequat lorem. Sed lacinia nulla vitae enim. Pellentesque tincidunt purus vel magna. Integer non enim. Praesent euismod nunc eu purus. Donec bibendum quam in tellus. Nullam cursus pulvinar lectus. Donec et mi. Nam vulputate metus eu enim. Vestibulum pellentesque felis eu massa.

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.

6 Dokumentation

6.1 Entwicklerdokumentation

Im Unterabschnitt A.1 Anhang 1 ist die Dokumentation für Entwickler zu finden.

7 Fazit

A Anhang

A.1 Anhang 1

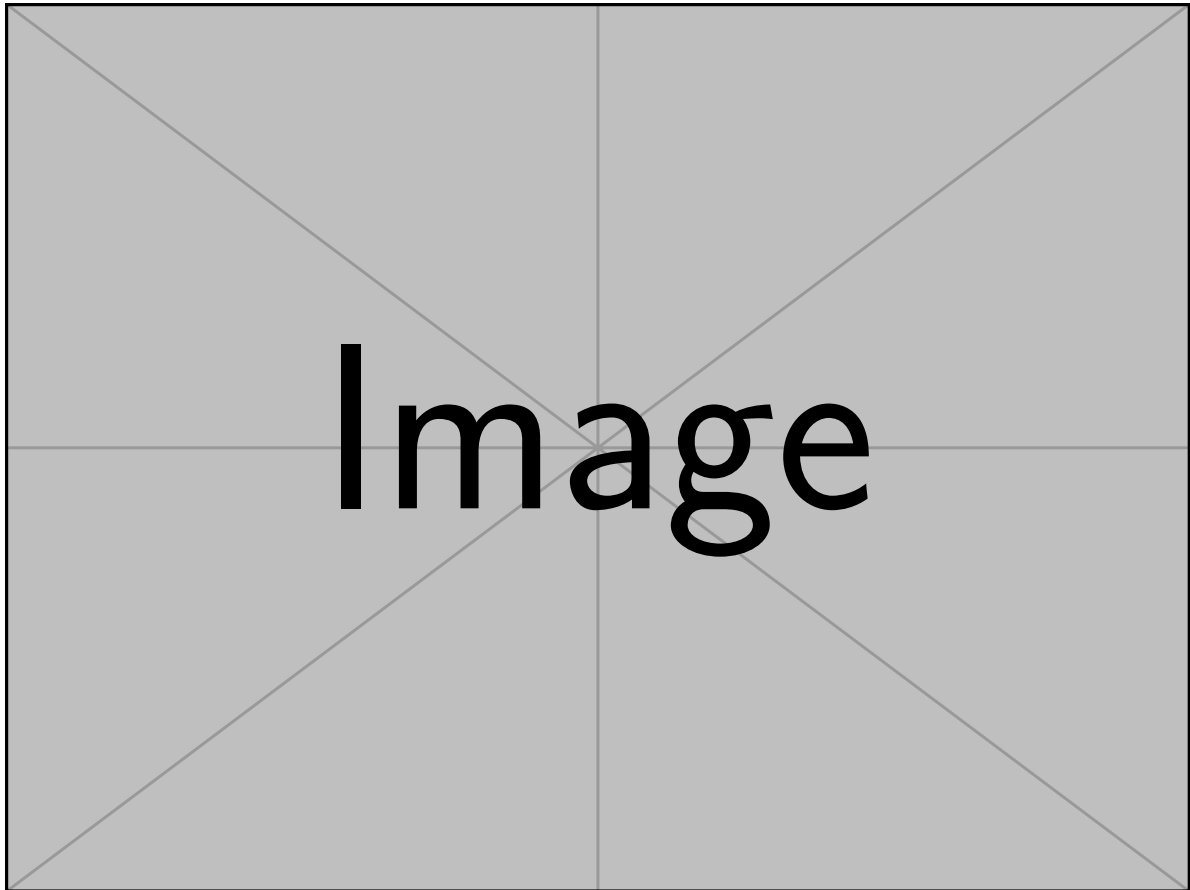


Abbildung 3: Beispiel Anhang1

A.2 Anhang 2

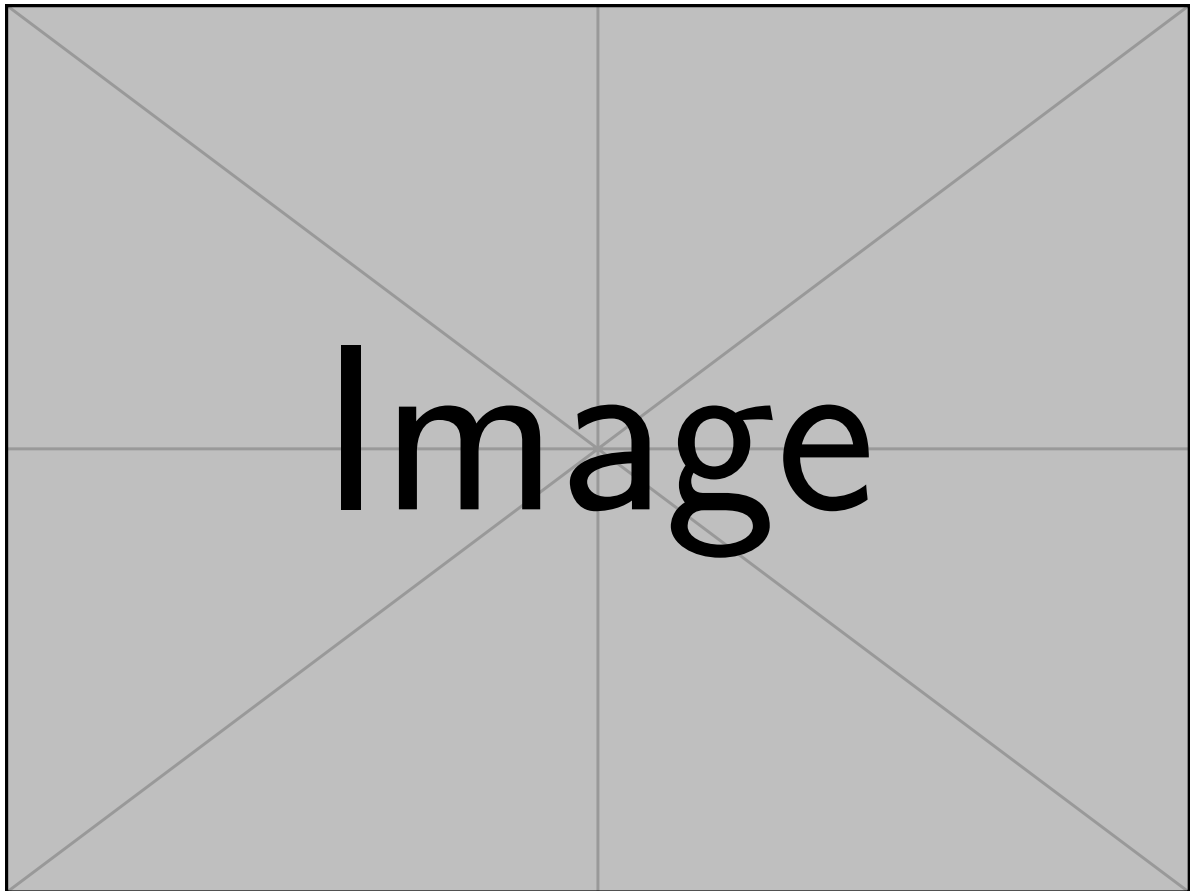


Abbildung 4: Beispiel Anhang2