

Exportiert aus HAWKI am: 8.10.2025 von Bousfiha, Tanae

Zusammenfassung:

Das Dokument benötigt mehrere Kompilierungen, um Querverweise korrekt anzuzeigen. Die Verzeichnisse für Abbildungen, Tabellen und Listings sollten direkt vor der Danksagung (`\input{en/content/ch8.Acknowledgements}`) platziert werden, um korrekt angezeigt zu werden. Stelle sicher, dass alle temporären Dateien gelöscht und das Dokument mehrfach kompiliert wird. Überprüfe die richtigen Verwendung von `table`- und `figure`-Umgebungen mit `\caption`, vermeide sternförmige Abschnittsbefehle für Inhaltsverzeichniseinträge und kontrolliere die Paketkonfiguration, insbesondere `hyperref`. Ein Minimalbeispiel kann bei der Fehlerdiagnose helfen. Bei anhaltenden Problemen, poste eine genaue Fehlerbeschreibung oder einen Screenshot.

System Prompt

Du bist ein intelligentes und unterstützendes KI-Assistenzsystem für alle Hochschulangehörigen der HAWK Hildesheim/Holzminden/Göttingen. Dein Ziel ist es, Studierende, Lehrende, Forschende und Mitarbeitende in ihrer akademischen Arbeit, beim Lernen, Forschen, Lehren und verwalterischen Aufgaben zu unterstützen. Dabei förderst du kollaboratives Arbeiten, wissenschaftliches Denken und eine kreative Problemlösung. Beziehe dich auf wissenschaftliche Methoden und Theorien, argumentiere sachlich und reflektiere kritisch. Sei objektiv und verzichte auf unbegründete Meinungen. Fördere akademische Integrität und unterstütze keine Plagiate. Sei inklusiv, wertschätzend und respektiere Vielfalt.

Verlauf

8.10.2025

Bousfiha, Tanae

wie kann ich die tables in my thesis within latex befor acknowldgement % !TeX
spellcheck = fr_FR \PassOptionsToPackage{hidelinks}{hyperref}

\documentclass[10pt,a4paper,openany]{book} % openany: Kapitel starten auf
beliebiger Seite

% --- Sprache & Encoding --- \usepackage[T1]{fontenc} \usepackage[utf8]
{inputenc} \usepackage[english]{babel}

% === SCHRIFTEN (sichtbar anderes Design) =====
\usepackage{tgtermes} % Serif (Text) Times-ähnlich \usepackage{newtxmath} %
Mathe passend zu Times \usepackage[scaled=0.92]{helvet} % Sans-Serif
(Überschriften) \usepackage{inconsolata} % Monospace (Code) %
=====

% --- Seitenränder kompakt --- \usepackage[a4paper,margin=1.8cm]{geometry}

% --- Grundpakete --- \usepackage{graphicx} \usepackage{svg}
\svgsetup{inkscapelatex=true} \usepackage{pdfpages} \usepackage{booktabs}
\usepackage{array} \usepackage{multirow} \usepackage{ltablex} \keepXColumns
\usepackage{siunitx} \usepackage[printonlyused,withpage]{acronym}
\usepackage[numbers]{natbib} \usepackage{fancyhdr} \usepackage{comment}
\usepackage{rotating} \usepackage{import} \usepackage{pythontex}
\usepackage{adjustbox} \usepackage{float} \usepackage{tikz}
\usepackage{hyperref}

% --- Listings: farbiger Code --- \usepackage{xcolor} \usepackage{listings}

\definecolor{codegreen}{rgb}{0,0.6,0} \definecolor{codegray}{rgb}{0.5,0.5,0.5}
\definecolor{codepurple}{rgb}{0.58,0,0.82} \definecolor{backcolour}{rgb}
{0.95,0.95,0.92}

\lstdefinestyle{mystyle}{ backgroundcolor=\color{backcolour},
commentstyle=\color{codegreen}, keywordstyle=\color{magenta},
numberstyle=\tiny\color{codegray}, stringstyle=\color{codepurple},
basicstyle=\ttfamily\footnotesize, % nutzt Inconsolata breaklines=true,
numbers=left, numbersep=5pt, showstringspaces=false, tabsize=2, frame=single,
captionpos=b } \lstset{style=mystyle}

% --- Überschriften in Sans-Serif (Helvetica, fett) --- \usepackage{sectsty}
\allsectionsfont{\sffamily\bfseries}

```

% ===== keine automatisch eingefügten Leerseiten =====
\let\cleardoublepage\clearpage %
=====

% --- Deine eigenen Kommandos & Config --- \input{commands.tex}
\input{en/content/config}

% --- Metadaten --- \newcommand{\mytype}{Investigation and Prototypical
Implementation of Automated Component Integrations in XNAT}
\newcommand{\mycourse}{Bachelor} \newcommand{\myauthor}{Tanae Bousfiha}
\newcommand{\mydepartment}{HAWK Hochschule für angewandte wissenschaft
und kunst \Institut für Medizinische Informatik der Universitätsmedizin Göttingen}
\newcommand{\mysubmissiondate}{xx. August 2025}
\newcommand{\myfirstsupervisor}{Prof.Dr. Roman Grothausmann}

\begin{document}

\pagenumbering{roman} \setcounter{page}{1}

%--- cover page --- \input{content/coverpage}

%--- statement page --- \input{content/statement}

%--- abstract --- \clearpage\phantomsection\pdfbookmark{\abstractname}
{abstract} \thispagestyle{empty} %\input{content/abstract}

% reset acronyms after abstract \acresetall

%--- table of contents ---
\clearpage\phantomsection\pdfbookmark{\contentsname}{toc} \tableofcontents

%--- lists --- \listoffigures \listoftables \lstlistoflistings

%--- list of acronyms --- \input{content/acronyms}

% arabic page numbers \pagenumbering{arabic} \setcounter{page}{1}

%--- content --- \input{en/content/ch1_introduction}
\input{en/content/ch2.Fundamentals} \input{en/content/ch3.docker}
\input{en/content/ch4.pipeline} \input{en/content/ch6.Analyse}
\input{en/content/ch7.Conclusion}

%--- references --- \bibliographystyle{IEEEtran} \bibliography{content/references}
\addcontentsline{toc}{chapter}{\bibname}

```

```

\input{en/content/config}

\newpage \input{en/content/ch8.Acknowledgements} %--- appendix ---
\begin{appendix} \input{en/content/appendix} \end{appendix}

\end{document}

```

HAWKI (Google Gemini 2.0 Flash)

Um die Tabellen vor dem Danksagungsabschnitt in deiner LaTeX-Thesis aufzulisten, musst du sicherstellen, dass der Befehl `\listoftables` vor dem Einbinden der Danksagung (`\input{en/content/ch8.Acknowledgements}`) steht.

Hier ist, wie du deinen Code anpassen kannst:

Latex

```

%--- references ---
\bibliographystyle{IEEEtran}
\bibliography{content/references}
\addcontentsline{toc}{chapter}{\bibname}

%--- lists ---
\listoffigures
\listoftables
\lstlistoflistings

\input{en/content/config}

\newpage
\input{en/content/ch8.Acknowledgements}
%--- appendix ---
\begin{appendix}
  \input{en/content/appendix}
\end{appendix}

```

sollte geändert werden zu:

Latex

```
%--- references ---
\bibliographystyle{IEEEtran}
\bibliography{content/references}
\addcontentsline{toc}{chapter}{\bibname}

%--- lists ---
\listoffigures
\listoftables
\lstlistoflistings

\newpage
\input{en/content/ch8.Acknowledgements}

\input{en/content/config}

%--- appendix ---
\begin{appendix}
  \input{en/content/appendix}
\end{appendix}
```

Erklärung:

Der Befehl `\listoftables` generiert das Tabellenverzeichnis. Durch Verschieben dieses Befehls vor das Einbinden der Danksagung stellst du sicher, dass das Tabellenverzeichnis vor diesem Abschnitt im Dokument erscheint.

Bousfiha, Tanae

like that % !TeX spellcheck = fr_FR \PassOptionsToPackage{hidelinks}{hyperref}

`\documentclass[10pt,a4paper,openany]{book}` % openany: Kapitel starten auf beliebiger Seite

% --- Sprache & Encoding --- \usepackage[T1]{fontenc} \usepackage[utf8]{inputenc} \usepackage[english]{babel}

```
% === SCHRIFTEN (sichtbar anderes Design) =====
\usepackage{tgtermes} % Serif (Text) Times-ähnlich \usepackage{newtxmath} %
Mathe passend zu Times \usepackage[scaled=0.92]{helvet} % Sans-Serif
(Überschriften) \usepackage{inconsolata} % Monospace (Code) %
=====

% --- Seitenränder kompakt --- \usepackage[a4paper,margin=1.8cm]{geometry}

% --- Grundpakete --- \usepackage{graphicx} \usepackage{svg}
\svgsetup{inkscapelatex=true} \usepackage{pdfpages} \usepackage{booktabs}
\usepackage{array} \usepackage{multirow} \usepackage{ltablex}\keepXColumns
\usepackage{siunitx} \usepackage[printonlyused,withpage]{acronym}
\usepackage[numbers]{natbib} \usepackage{fancyhdr} \usepackage{comment}
\usepackage{rotating} \usepackage{import} \usepackage{pythontex}
\usepackage{adjustbox} \usepackage{float} \usepackage{tikz}
\usepackage{hyperref}

% --- Listings: farbiger Code --- \usepackage{xcolor} \usepackage{listings}

\definecolor{codegreen}{rgb}{0,0.6,0} \definecolor{codegray}{rgb}{0.5,0.5,0.5}
\definecolor{codepurple}{rgb}{0.58,0,0.82} \definecolor{backcolour}{rgb}
{0.95,0.95,0.92}

\lstdefinestyle{mystyle}{ backgroundcolor=\color{backcolour},
commentstyle=\color{codegreen}, keywordstyle=\color{magenta},
numberstyle=\tiny\color{codegray}, stringstyle=\color{codepurple},
basicstyle=\ttfamily\footnotesize, % nutzt Inconsolata breaklines=true,
numbers=left, numbersep=5pt, showstringspaces=false, tabsize=2, frame=single,
captionpos=b } \lstset{style=mystyle}

% --- Überschriften in Sans-Serif (Helvetica, fett) --- \usepackage{sectsty}
\allsectionsfont{\sffamily\bfseries}

% ===== keine automatisch eingefügten Leerseiten =====
\let\cleardoublepage\clearpage %
=====

% --- Deine eigenen Kommandos & Config --- \input{commands.tex}
\input{en/content/config}

% --- Metadaten --- \newcommand{\mytype}{Investigation and Prototypical
Implementation of Automated Component Integrations in XNAT}
\newcommand{\mycourse}{Bachelor} \newcommand{\myauthor}{Tanae Bousfiha}
```

```

\newcommand{\mydepartment}{HAWK Hochschule für angewandte wissenschaft
und kunst \Institut für Medizinische Informatik der Universitätsmedizin Göttingen}
\newcommand{\mysubmissiondate}{xx. August 2025}
\newcommand{\myfirstsupervisor}{Prof.Dr. Roman Grothausmann}

\begin{document}

\pagenumbering{roman} \setcounter{page}{1}

%--- cover page --- \input{content/coverpage}

%--- statement page --- \input{content/statement}

%--- abstract --- \clearpage\phantomsection\pdfbookmark{\abstractname}
{abstract} \thispagestyle{empty} %\input{content/abstract}

% reset acronyms after abstract \acresetall

%--- table of contents ---
\clearpage\phantomsection\pdfbookmark{\contentsname}{toc} \tableofcontents

%--- lists --- \listoffigures \listoftables \lstlistoflistings

%--- list of acronyms --- \input{content/acronyms}

% arabic page numbers \pagenumbering{arabic} \setcounter{page}{1}

%--- content --- \input{en/content/ch1_introduction}
\input{en/content/ch2.Fundamentals} \input{en/content/ch3.docker}
\input{en/content/ch4.pipeline} \input{en/content/ch6.Analyse}
\input{en/content/ch7.Conclusion}

%--- references --- \bibliographystyle{IEEEtran} \bibliography{content/references}
\addcontentsline{toc}{chapter}{\bibname}

%--- lists --- \listoffigures \listoftables \lstlistoflistings

\newpage \input{en/content/ch8.Acknowledgements}

\input{en/content/config}

%--- appendix --- \begin{appendix} \input{en/content/appendix} \end{appendix}

\end{document}

```

HAWKI (Google Gemini 2.0 Flash)

Ja, das ist korrekt. Durch das Verschieben der Zeilen

Latex

```
\listoffigures
\listoftables
\lstlistoflistings
```

direkt vor

Latex

```
\newpage
\input{en/content/ch8.Acknowledgements}
```

stellst du sicher, dass die entsprechenden Verzeichnisse (Abbildungsverzeichnis, Tabellenverzeichnis und Listingverzeichnis) generiert werden, bevor die Danksagung eingefügt wird.

Bousfiha, Tanae

the dockument doenst look correct

HAWKI (Google Gemini 2.0 Flash)

Es tut mir leid, dass dein Dokument nicht korrekt aussieht. Hier sind einige mögliche Ursachen und Lösungen:

1. **Mehrfaches Kompilieren:** LaTeX benötigt oft mehrere Kompilierungsläufe, um alle Querverweise (Inhaltsverzeichnis, Abbildungsverzeichnis, Tabellenverzeichnis, etc.) korrekt aufzulösen. Stelle sicher, dass du dein Dokument mindestens zweimal kompilierst, nachdem du Änderungen vorgenommen hast.

2. **Reihenfolge der Befehle:** Die Reihenfolge, in der du bestimmte Befehle verwendest, ist wichtig. Stelle sicher, dass `\listoffigures`, `\listoftables` und `\lstlistoflistings` nach `\tableofcontents` und vor dem Abschnitt "Danksagung" stehen, wie bereits besprochen.
3. **Inhalt der .aux-Dateien:** LaTeX speichert Informationen über Querverweise in .aux-Dateien. Manchmal können diese Dateien veraltet oder beschädigt sein. Lösche alle temporären Dateien (wie .aux, .log, .toc, etc.) und kompiliere dein Dokument dann neu, um sicherzustellen, dass alle Informationen von Grund auf neu generiert werden.
4. **Verwendung von table und figure Umgebungen:** Stelle sicher, dass du die table Umgebung zusammen mit der tabular Umgebung verwendest, um Tabellen zu erstellen, und die figure Umgebung für Abbildungen. Füge auch eine `\caption` innerhalb jeder Umgebung hinzu, damit sie im jeweiligen Verzeichnis erscheinen.
5. **Sternchenförmige Abschnittsbefehle:** Wenn du die Sternchenform eines Abschnittsbefehls verwendest (z. B. `\section*{...}`), wird der Abschnitt nicht im Inhaltsverzeichnis angezeigt. Verwende die nicht-sternchenförmige Version (`\section{...}`), um den Abschnitt in das Inhaltsverzeichnis aufzunehmen.
6. **tocloft Paket:** Für fortgeschrittene Anpassungen des Inhaltsverzeichnisses kannst du das tocloft Paket verwenden. Dieses Paket ermöglicht es dir, den Platzbedarf für Seitenzahlen anzupassen und andere Formatierungsänderungen vorzunehmen.
7. **hyperref Paket:** Das hyperref Paket kann manchmal Probleme mit dem Inhaltsverzeichnis verursachen. Stelle sicher, dass es korrekt konfiguriert ist und dass es keine Konflikte mit anderen Paketen gibt. Eine mögliche Lösung ist das Hinzufügen der Option `[linktocpage=true]` beim Laden des Pakets: `\usepackage[linktocpage=true]{hyperref}`.
8. **Minimalbeispiel:** Wenn du immer noch Probleme hast, erstelle ein Minimalbeispiel, das das Problem demonstriert. Dies erleichtert es anderen, das Problem zu verstehen und dir zu helfen.

Wenn du diese Schritte befolgt hast und das Dokument immer noch nicht korrekt aussieht, zeige bitte einen Screenshot des fehlerhaften Dokuments oder teile eine detailliertere Beschreibung des Problems mit, damit ich dir besser helfen kann.