



Hochschule für angewandte Wissenschaften Coburg  
Fakultät Elektrotechnik und Informatik

Studiengang: Informatik

Bachelorarbeit

# Multi-Modal Feature Fusion with Cross-Attention for Tabular and Textual Data

Städler, Sebastian

Abgabe der Arbeit: 21.10.2025

Betreut durch:

Prof. Dr. Roman Rischke, Hochschule Coburg

## **Inhaltsverzeichnis**

<b>1</b>	<b>Einführung</b>	<b>1</b>
	<b>Ehrenwörtliche Erklärung</b>	<b>II</b>

# 1 Einführung

Das ist meine Einfuehrung ...

**Persönliche Angaben / Personal details**

**Städler, Sebastian**

Familienname, Vorname / Surnames, given names

**19.03.2002**

Geburtsdatum / Date of birth

**Informatik**

Studiengang / Course of study

**00383022**

Matrikelnummer / Student registration number

**Eigenständigkeitserklärung*****Declaration***

Hiermit versichere ich, dass ich diese Arbeit selbständig verfasst und noch nicht anderweitig für Prüfungszwecke vorgelegt habe. Ich habe keine anderen als die angegebenen Quellen oder Hilfsmittel benutzt. Die Arbeit wurde weder in Gänze noch in Teilen von einer Künstlichen Intelligenz (KI) erstellt, es sei denn, die zur Erstellung genutzte KI wurde von der zuständigen Prüfungskommission oder der bzw. dem zuständigen Prüfenden ausdrücklich zugelassen. Wörtliche oder sinngemäße Zitate habe ich als solche gekennzeichnet.

Es ist mir bekannt, dass im Rahmen der Beurteilung meiner Arbeit Plagiatserkennungssoftware zum Einsatz kommen kann.

Es ist mir bewusst, dass Verstöße gegen Prüfungsvorschriften zur Bewertung meiner Arbeit mit „nicht ausreichend“ und in schweren Fällen auch zum Verlust sämtlicher Wiederholungsversuche führen können.

*I hereby certify that I have written this thesis independently and have not submitted it elsewhere for examination purposes. I have not used any sources or aids other than those indicated. The work has not been created in whole or in part by an artificial intelligence (AI), unless the AI used to create the work has been expressly approved by the responsible examination board or examiner. I have marked verbatim quotations or quotations in the spirit of the text as such.*

*I am aware that plagiarism detection software may be used in the assessment of my work.*

*I am aware that violations of examination regulations can lead to my work being graded as "unsatisfactory" and, in serious cases, to the loss of all repeat attempts.*

\_\_\_\_\_  
Unterschrift Studierende/Studierender / Signature student

**96450 Coburg, den 21.10.2025**

Ort, Datum / Place, date