

**Eidesstattliche Versicherung**  
**Affirmation in lieu of oath**

**Name**  
**Name** Daniel Bauer

**Matrikelnummer**  
**Matriculation Number** 348841

Ich versichere hiermit an Eides Statt, dass ich die vorliegende Dissertation mit dem Titel  
I hereby affirm in lieu of oath that I have prepared the present dissertation with the title

Deep Inverse Sensor Models as Priors for evidential Occupancy Mapping

selbstständig und ohne unzulässige fremde Hilfe erbracht habe. Ich habe keine anderen als die angegebenen Quellen und Hilfsmittel benutzt. Für den Fall, dass die Arbeit zusätzlich auf einem Datenträger eingereicht wird, erkläre ich, dass die schriftliche und die elektronische Form vollständig übereinstimmen. Die Arbeit hat in gleicher oder ähnlicher Form noch keiner Prüfungsbehörde vorgelegen.

independently and without undue outside assistance. I have not used any sources or resources other than those listed. In the event that the work is additionally submitted on a data carrier, I declare that the written and the electronic form are completely identical. The work has not previously been submitted to any examination office in the same or similar form.

Zudem versichere ich Eides statt, dass ich  
I also affirm in lieu of oath that I

- ☒ bislang kein Promotionsverfahren bzw. Promotionsstudium  
have not previously completed a doctoral procedure or doctoral studies.
- ☐ kein erfolgloses Promotionsverfahren bzw. Promotionsstudium zur / zum Dr.-Ing / Dr.rer.nat.  
have not previously completed an unsuccessful doctoral procedure or doctoral studies for a Dr.-Ing. / Dr.rer.nat.

☐ ein Promotionsverfahren bzw. Promotionsstudium zur / zum  an der Universität   
on completed a doctoral procedure or doctoral studies leading to a  at the University

durchgeführt habe mit dem Ergebnis:  
with the result:

16.07.23

Datum  
Date



Unterschrift  
Signature

**Belehrung: §156 StGB: Falsche Versicherung an Eides Statt**

Wer vor einer zur Abnahme einer Versicherung an Eides Statt zuständigen Behörde eine solche Versicherung falsch abgibt oder unter Berufung auf eine solche Versicherung falsch aussagt, wird mit Freiheitsstrafe bis zu drei Jahren oder mit Geldstrafe bestraft.

**Instruction: §156 StGB [German Criminal Code]: False declaration in lieu of oath**

Whoever falsely makes a declaration in lieu of an oath before an authority which is competent to administer such declarations or falsely testifies whilst referring to such a declaration incurs a penalty of imprisonment for a term not exceeding three years or a fine.

**§161 StGB: Fahrlässiger Falscheid; fahrlässige falsche Versicherung an Eides Statt**

(1) Wenn eine der in den §§ 154 bis 156 bezeichneten Handlungen aus Fahrlässigkeit begangen worden ist, so tritt Freiheitsstrafe bis zu einem Jahr oder Geldstrafe ein.

(2) Straflosigkeit tritt ein, wenn der Täter die falsche Angabe rechtzeitig berichtigt. Die Vorschriften des § 158 Abs. 2 und 3 gelten entsprechend.

**§161 StGB: Negligent false oath; negligent false declaration in lieu of oath**

(1) Whoever commits one of the offences referred to in sections 154 to 156 by negligence incurs a penalty of imprisonment for a term not exceeding one year or a fine.

(2) No penalty is incurred if the offender corrects the false statement in time. The provisions of section 158 (2) and (3) apply accordingly.

Die vorstehende Belehrung habe ich zur Kenntnis genommen.

I have taken note of the above instruction.

16.07.23

---

Ort, Datum  
Place, date



---

Unterschrift  
Signature