



# Classification of biomedical texts

## Seminar

Mario Sängler (WBI, HU Berlin)

[saengema@informatik.hu-berlin.de](mailto:saengema@informatik.hu-berlin.de)

# Timeline

---

- Slot I – 10-12 o'clock:
    - Introduction and Results
    - Team – Naïve Bayes (NB)
    - Team – Support Vector Machine (SVM)
  - Slot II – 14-16 o'clock:
    - Team – Feedforward Networks (MLP)
    - Team – Convolutional Neural Networks (CNN)
    - Team – Recurrent Neural Networks (RNN)
  - Slot III – 10-12 o'clock:
    - Team – Flair
    - Team – BERT
    - Team – GPT-2
- 
- The diagram consists of three large right-facing curly brackets on the right side of the slide. The top bracket groups the items under 'Slot I' and is labeled 'Classic Machine Learning'. The middle bracket groups the items under 'Slot II' and is labeled 'Neural Networks'. The bottom bracket groups the items under 'Slot III' and is labeled 'Pre-trained Language Models'.

# Feedback I

---

Submit your feedback!

<https://www.menti.com/yuasnkkgdqc>

or

<https://www.menti.com/>

Code: 53 71 4

# Feedback II

---

Submit your feedback!

<https://www.menti.com/cm1hxvd3d4>

or

<https://www.menti.com/>

Code: 59 36 98

# Schriftliche Ausarbeitung

---

- **Letzter Schritt:** Anfertigung der Ausarbeitung
  - Präsentation Euer Arbeit in schriftlicher Form auf **~10-15 Seiten**
  - Abgabe bis **30.09.2020**
- **Inhalt: „Analog“ zum Vortrag**
  - Einleitung
  - Theoretische Grundlagen und verwandte Arbeiten
  - Beschreibung der Umsetzung
  - Präsentation und Diskussion der Ergebnisse
  - Zusammenfassung
- **Absprache der Inhaltsstruktur** gern per Email an mich

---

# Masterarbeit?

---

**Vielen Dank für  
Euer Engagement und Euer Interesse!**