



## **Inclusive Services and Rehabilitation**

### **Didaktikpool**

# **Ein Koordinatensystem aus Holz - Bauanleitung und Dateien Lasergravierer/ 3D Drucker**

Frank Pommerenke, 2024

Technische Universität Dortmund  
Fakultät Rehabilitationswissenschaften  
Rehabilitation und Pädagogik bei Blindheit und Sehbehinderung  
Projekt ISaR  
44221 Dortmund

Tel.: 0231 / 755 5874

Fax: 0231 / 755 6219

E-Mail: [isar@tu-dortmund.de](mailto:isar@tu-dortmund.de)  
Internet: <http://www.isar-projekt.de>

**tu** technische universität  
dortmund

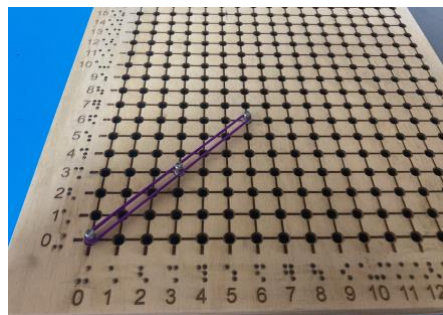
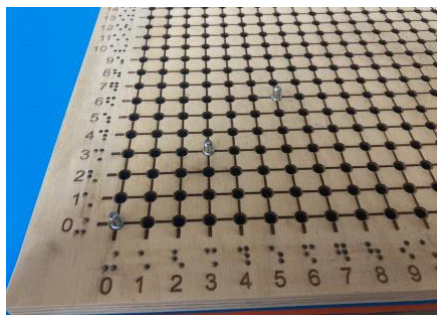
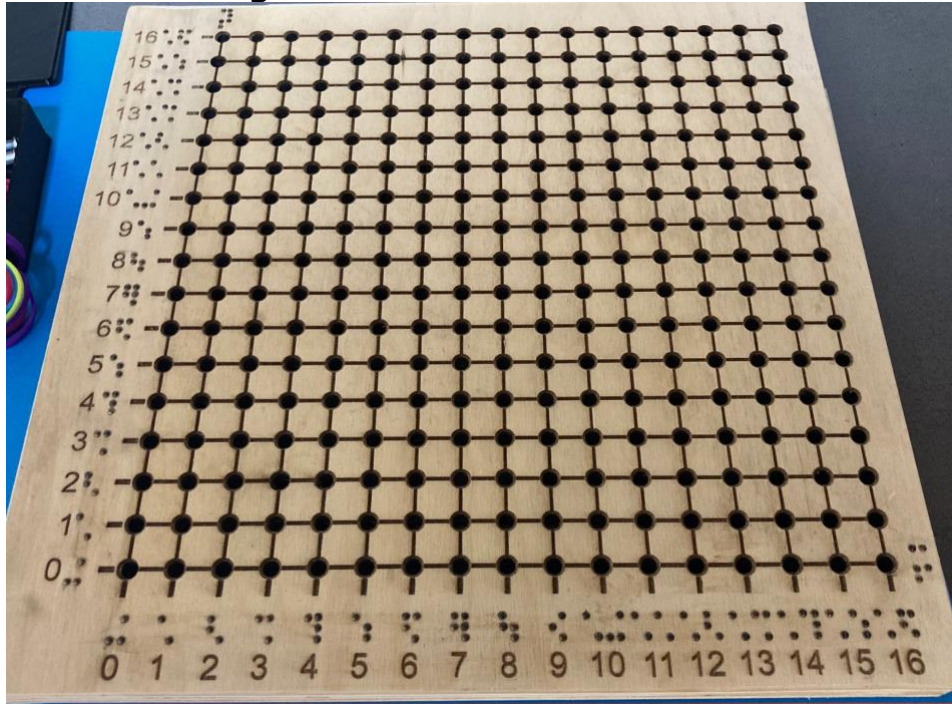
## Koordinatensystem aus Holz

Hier ein Koordinatensystem aus Holz mit X-, Y-Achse.

Als "Markierstecker" habe ich Bodenhülsen (für Regalbretter in Schränken) verwendet.

Die Platte besteht an sich aus zwei zusammengeleimten 6 mm starken Multiplexplatten. Da mein Gravurlaser recht rußfrei 6mm in einem Durchgang "durchlasern" kann.

### Bilder vom Ergebnis





Und das Ganze auch für den Minusbereich. In diesem Fall mit 1 mm dicken Stäben für die Achsen.

