

## BoneMatch

Digitale Planung & Optimierung individueller Knochendefektrekonstruktionen

<b>Programm / Ausschreibung</b>	IWI 24/26, IWI 24/26, Basisprogramm Ausschreibung 2026	<b>Status</b>	laufend
<b>Projektstart</b>	02.05.2026	<b>Projektende</b>	01.11.2027
<b>Zeitraum</b>	2026 - 2027	<b>Projektlaufzeit</b>	19 Monate
<b>Projektförderung</b>	€ 80.159		
<b>Keywords</b>			

### Projektbeschreibung

Entwicklung einer digitalen Plattform zur Analyse, Klassifikation und Behandlung komplexer Knochendefekte mithilfe von 3D-Daten, Punktwolkenanalyse und intelligentem Matching. Ziel ist die Entwicklung eines präoperativen Planungstools zur ressourcenschonenden und passgenauen Rekonstruktion unter Verwendung von Spenderknochen oder patienteneigenem Gewebe (z. B. Fibula).

### Projektkoordinator

- Ebner Christian Josef Dipl.-Ing.

### Projektpartner

- Medizinische Universität Innsbruck