

Exklusiver Einblick in die **“Zentrale Wissenschaftliche Werkstatt der Medizinischen Fakultät der Uni Köln“**.

Werkstatt? Klingt zunächst unspektakulär. Tatsächlich verbirgt sich dahinter jedoch ein enormes Potenzial an technischem, handwerklichem und wissenschaftlichem Know-how.

Nach meiner Anreise mit der Bahn nach Köln wurde ich von **Dr. rer. nat. Vitaliy Chmiel** herzlich empfangen und zu meinem Hotel gebracht. Am Abend traf sich das Team der Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik in entspannter Atmosphäre zum gemeinsamen Austausch.



Dr. Chmiel bot mir an, die **Wissenschaftliche Werkstatt der Uni-Klinik Köln** zu besichtigen. Eine Gelegenheit, die ich gerne wahrnahm. Bei der abendlichen Führung wurde schnell deutlich, welche zentrale Rolle dieser Bereich für die Universität spielt. Hier arbeiten **hochqualifizierte Feinmechaniker und Elektroniker**, die mit großem Fachwissen Geräte warten, reparieren und individuelle technische Lösungen entwickeln. Für mich ist diese Werkstatt ein **echter Geheimtipp** und ein oft übersehener Schatz der Uni zu Köln.

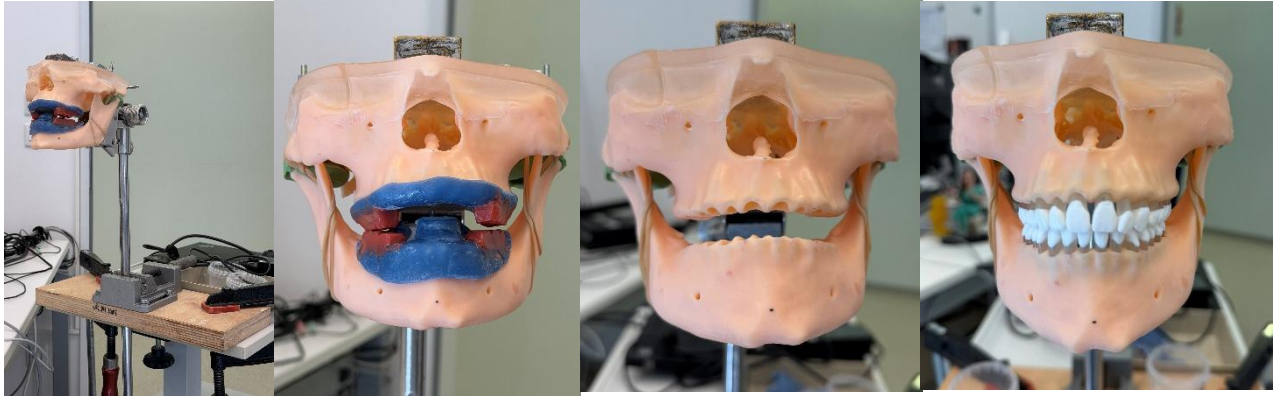


Besonders interessant war für mich die Begegnung mit zahlreichen Maschinen, die ich noch aus meiner Ausbildung bei Carl Zeiss kenne. Das weckte viele Erinnerungen an meine beruflichen Anfänge. Doch die Werkstatt blickt nicht nur auf eine beeindruckende technische Tradition zurück, sondern **gestaltet aktiv die Zukunft mit**.

Ein Schwerpunkt liegt auf den vielfältigen Anwendungen des **3D-Drucks**. Hier entstehen Modelle und individuelle Lösungen für unterschiedlichste Fachbereiche der Uni-Klinik Köln.



Auch die **Zahnmedizin** profitiert von den innovativen Möglichkeiten dieser Technologie. **Dr. Chmiel** ist überzeugt, dass der **3D-Druck** noch **enormes Entwicklungspotenzial** bietet.



Universität zu Köln

Dr. rer. nat. Vitaliy Chmiel

Leiter der Zentralen Wissenschaftlichen Werkstatt
Medizinische Fakultät der Universität zu Köln
Robert-Koch-Str. 39
50931 Köln

ZWW ZENTRALE
WISSENSCHAFTLICHE
WERKSTATT
MEDIZINISCHE FAKULTÄT DER UNIVERSITÄT ZU KÖLN

Vielen Dank, lieber Vitaliy, für die spannende und exklusive Führung hinter die Kulissen. Der Besuch hat mich nachhaltig beeindruckt.