

Kurzprofil CAT MEDIC



München, 05.11.2020

Inhalt

1	Deutsche Version.....	2
2	Englische Version.....	2



1 Deutsche Version

Wir, das Team der CAT PRODUCTION GmbH, waren in unseren ersten Jahren spezialisiert auf technisch und [künstlerisch anspruchsvolle Animationen](#) aus unterschiedlichsten Bereichen. Seit 2010 fokussieren wir uns auf die [Medizin](#). Die ersten Jahre des Medizinprojekts waren dazu bestimmt, die wahrscheinlich hochwertigste medizinisch und biomechanisch korrekte [3D Anatomie](#) zu entwickeln, die aktuell existiert. Dabei wurden wir drei Jahre im Rahmen eines Exklusivvertrags von Springer Medizin begleitet, die inzwischen Teil von Springer Nature sind. Derzeit werden wir in erster Linie [beauftragt](#) von der Pharmazeutischen und der Medizintechnik Industrie, von Agenturen, die diese beiden Industriezweige bedienen, von Verlagen, Gesellschaften und öffentlichen Auftraggebern, wie dem [Bayerischen Landwirtschaftsministerium](#) und dem [Bundesgesundheitsministerium](#). Darüber hinaus sind wir auch an Forschungsprojekten beteiligt. Aktuell gehört dazu die Entwicklung eines [interaktiven Operationstrainers](#) mit haptischem Feedback für Chirurgen und das [erste Bayerische Leuchtturmprojekt für Geriatrie](#) unter der Leitung von Prof. Haddadin. Derzeit entwickeln wir unter dem Titel [animations4medicine](#) interaktive Module zur Patientenaufklärung, die von der Prävention über die Anamnese und aufklärungspflichtige Eingriffe bis zur Rehabilitation reichen.

2 Englische Version

We, the team at CAT PRODUCTION GmbH, were primarily specialized in [technically and artistically demanding animations](#) from a wide variety of areas in our first years. We have been focusing on [medicine](#) since 2010. The first years of the medical project were dedicated to developing what is probably the highest quality medically and biomechanically correct [3D anatomy](#) that currently exists. We were accompanied for three years under an exclusive contract by Springer Medizin, which is now part of Springer Nature. Currently we are primarily [commissioned](#) by the pharmaceutical and medical technology industries, by agencies that serve these two branches of industry, by publishers, companies and public clients such as the [Bavarian Ministry of Agriculture](#) and [the Federal Ministry of Health](#).

We are also involved in research projects. Currently this is the development of an [interactive surgical trainer](#) with haptic feedback and we are part of the first [Bavarian lighthouse project for geriatric](#) under the direction of Prof. Haddadin.