

## Kooperationen mit Entwicklerstudios – Ubisoft Blue Byte (260 Wörter / 1.943 Zeichen)

Intel arbeitet bereits seit vielen Jahren mit renommierten Spieleentwicklern zusammen. In Deutschland unterhält das Unternehmen neben Crytek und Yager auch eine Partnerschaft mit Ubisoft Blue Byte, einer Tochterfirma des französischen Publishers und Entwicklers Ubisoft. Blue Byte feiert in diesem Jahr sein 30jähriges Bestehen und gehört zu den erfahrensten und bekanntesten Studios in Deutschland. Das Unternehmen machte sich vor allem durch die Strategiespieleserien „Die Siedler“ und „Anno“ einen Namen. Neben den Eigenproduktionen arbeitet das Studio inzwischen aber auch als Co-Entwickler an großen Ubisoft-Marken wie „Tom Clancy’s Rainbow Six Siege“ oder „Far Cry“.

Die Entwicklung von AAA PC Games stellt immer höhere Anforderungen an die Leistungsfähigkeit der eingesetzten Hardware. Um die Spiele der „Anno“-Reihe und „For Honor“ für Notebooks zu optimieren, arbeiten Intel und Ubisoft Blue Byte an der Erhöhung der Bildrate (FPS – Frames per second, dt.: Bilder pro Sekunde). Zudem erforscht Blue Byte im Rahmen eines Projekts mit dem Cologne Game Lab der TH Köln die Tauglichkeit prozedural erstellter Spielinhalte (PES). Diese Methode generiert Spielwelten automatisch mittels Algorithmen, wodurch Design- und Erstellungsaufwand deutlich verringert werden können und sich etwa Level-Designer verstärkt auf die Gestaltung bestimmter Bereiche fokussieren können. Die dadurch geschaffenen Inhalte sollen dabei individuell programmierten Umgebungen in puncto Detailreichtum und Glaubwürdigkeit in nichts nachstehen. Im Rahmen des Entwicklungsprozesses setzt Blue Byte auch Intel® Hardware ein.

Die Zusammenarbeit findet aber nicht nur auf technologischer Ebene statt. Blue Byte ist auch ein wichtiger Impulsgeber auf den Intel Buzz Workshops in Berlin, einer Veranstaltungsreihe, auf der Gaming-Experten aktuelle Trends der Branche diskutieren. Damit fördert Intel die Vernetzung und den Austausch regionaler Spieleentwickler weltweit.