



XR Technologieroadmapping: Ergebnisse des ersten Analyse-Loops

Fellbach, 26.08.2021 – Mit Hilfe der KI-gestützten Analysemethode „Deep Dive“ möchte das VDC zusammen mit an XR-Interessierten Unternehmen Trends im Umfeld von XR zu anderen Schnittstellentechnologien erforschen. Am 7. Oktober werden im zweiten Treffen der Sherpa-Gruppe die ersten Ergebnisse präsentiert und die Parameter für die vertiefende Analyse zusammen beschlossen. Aktuell ist der Einstieg in die Arbeitsgruppe noch möglich.

Nach einer ersten Kick-Off-Veranstaltung zur Erfassung der Interessen der Teilnehmer wurde ein KI-gestütztes Verfahren eingesetzt, um die Patententwicklung im Themenkomplex AR/VR/XR in Verbindung mit Cloud- und Edge-Themen zu analysieren. Im Rahmen des durchgeführten „Deep Dives“ wurden dabei KI-basierte Ähnlichkeiten aller weltweit eingereichter Patente der letzten Jahre untersucht.

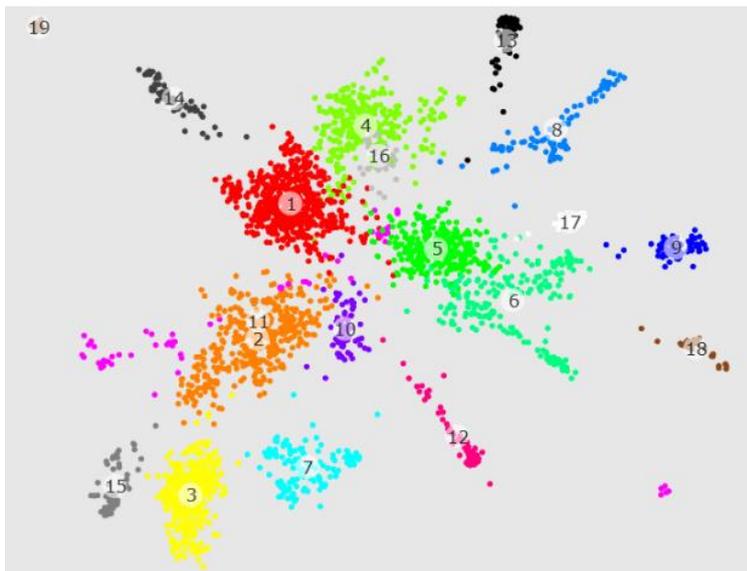


Abbildung: Durch KI-gestütztes Verfahren erzeugte Cluster des ersten Analyse-Loops werden in der Veranstaltung vorgestellt (Quelle: TIM Consulting)

Die Ergebnisse werden im nächsten Treffen der Sherpa-Gruppe am 7. Oktober vorgestellt. Die Experten von TIM Consulting präsentieren und erläutern die von der KI erstellte Clusterbildung, sowie die Entwicklungstrends der Technologien in den letzten Jahren. Die Teilnehmer können anschließend entscheiden, welches der Ergebniscluster vertiefend betrachtet werden soll.



Neue Teilnehmer können sich über diesen Link für die Gruppe anmelden:

<https://xrconnect.vdc-fellbach.de/groups/sherpa-gruppen-xr-technologie-roadmapping/4kB25pxqVY>

Die Sherpa-Gruppen werden im Rahmen der Initiative „Digitalallotse Wirtschaft 4.0“ durch das Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Wohnungsbau Baden-Württemberg gefördert.



W4.0
Initiative Wirtschaft 4.0 BW



Baden-Württemberg

MINISTERIUM FÜR WIRTSCHAFT, ARBEIT UND TOURISMUS

Umfang: 1.526 Zeichen (ohne Leerzeichen)

Profil VDC Fellbach

Das Virtual Dimension Center (VDC) ist Deutschlands führendes Kompetenznetzwerk für Virtuelles Engineering. Technologielieferanten, Dienstleister, Anwender, Forschungseinrichtungen und Multiplikatoren arbeiten im VDC-Netzwerk entlang der gesamten Wertschöpfungskette Virtuelles Engineering in den Themen 3D-Simulation, 3D-Visualisierung, Product Lifecycle Management und Virtuelle Realität zusammen. Die Mitglieder des VDC setzen auf eine höhere Innovationstätigkeit und Produktivität durch Informationsvorsprung und Kostenvorteile.

Download Pressemitteilung und Bilder: <http://www.vdc-fellbach.de/downloads/pressemeldungen>

Bitte lassen Sie uns ein Belegexemplar zukommen an: presse@vdc-fellbach.de

Bei Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Pressekontakt:

Nina Müller

Virtual Dimension Center (VDC) Fellbach

Auberlenstraße 13

70736 Fellbach

Tel: +49 (0) 711 58 53 09-14

Mail: nina.mueller@vdc-fellbach.de