

Einsatz virtueller Techniken



Abb.: Fraunhofer IAO

Unmittelbarer Nutzen

Effizienz in der Kommunikation

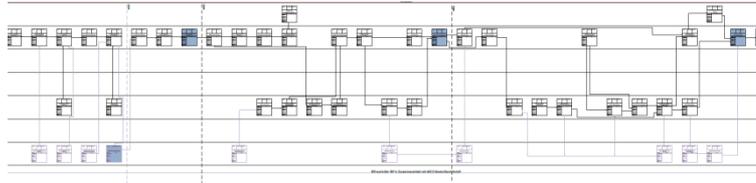
**Eine partnerschaftliche
Planungskultur wird erlebbar**

Einsatz Virtueller Techniken

Leitfrage

BIMiD

Wann soll



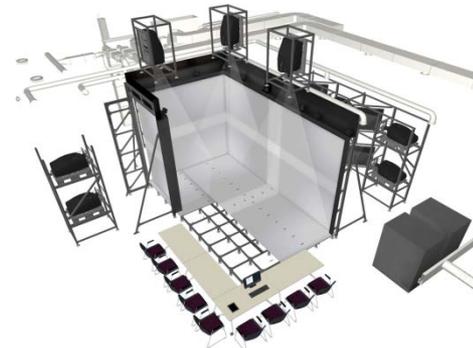
Was



Wem



Wie



präsentiert werden?

...und **Wie hoch** ist der Aufwand?

Immersive Baubesprechung

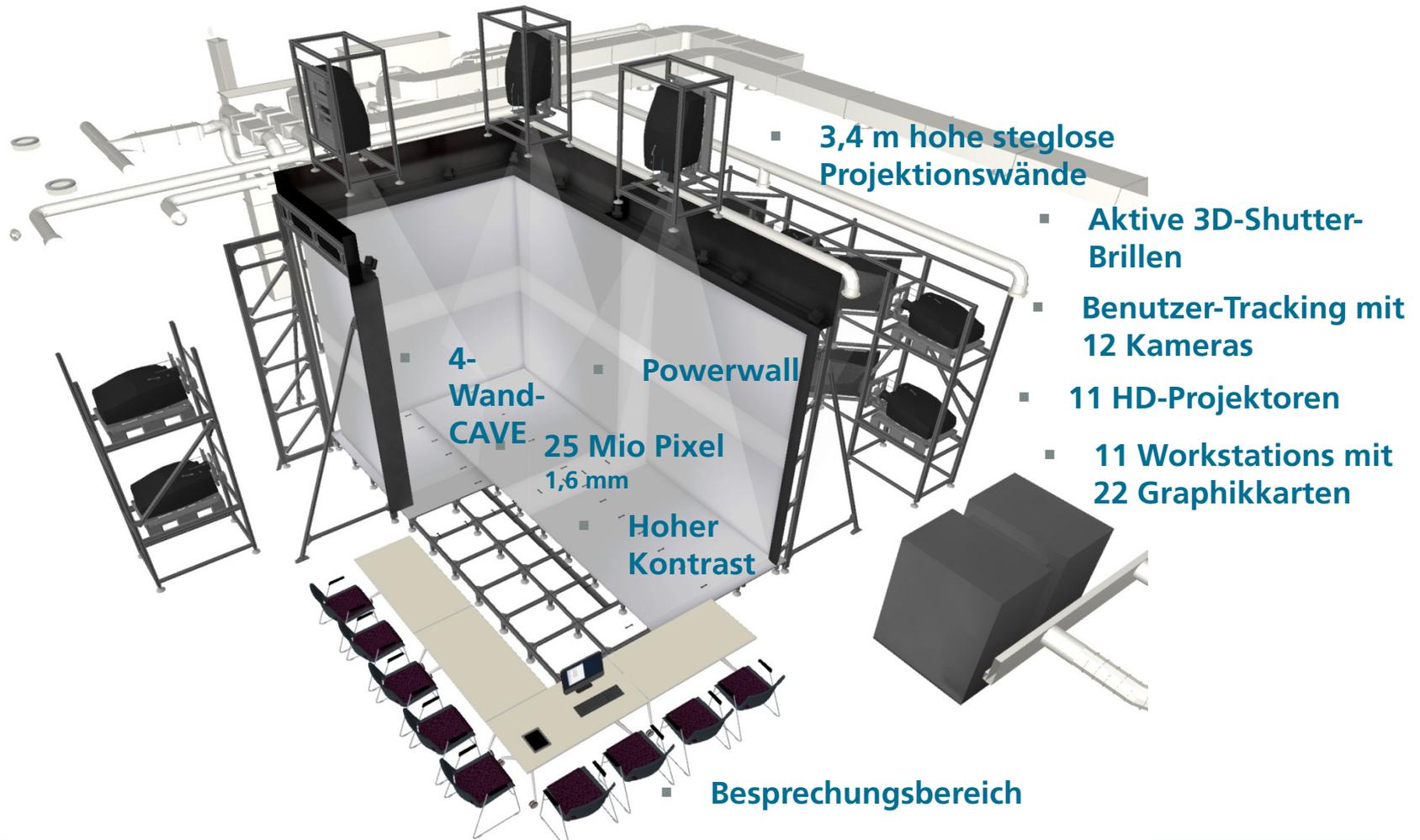
BIMiD



Immersive Baubesprechung

Technisches Setup: Immersive Engineering Lab

BIMiD

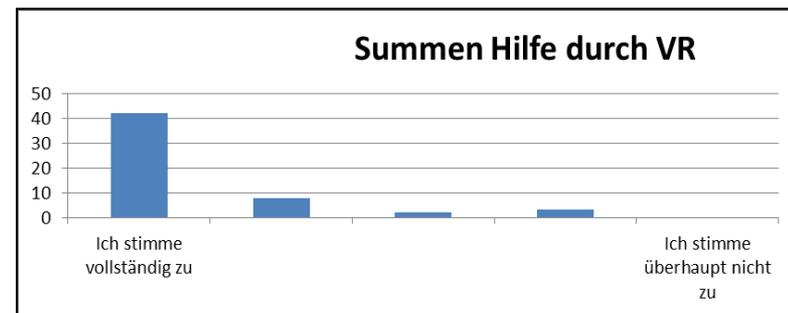
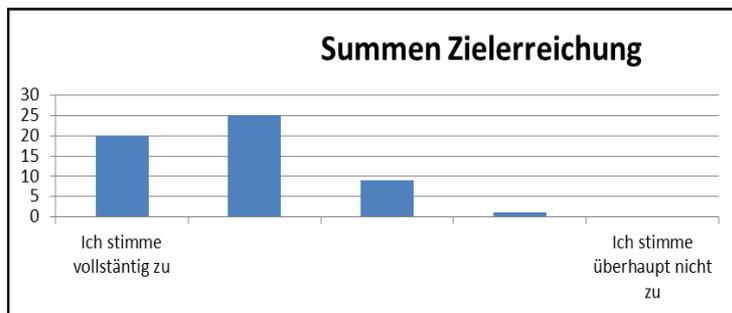


Immersive Baubesprechung

Auswertungsergebnisse

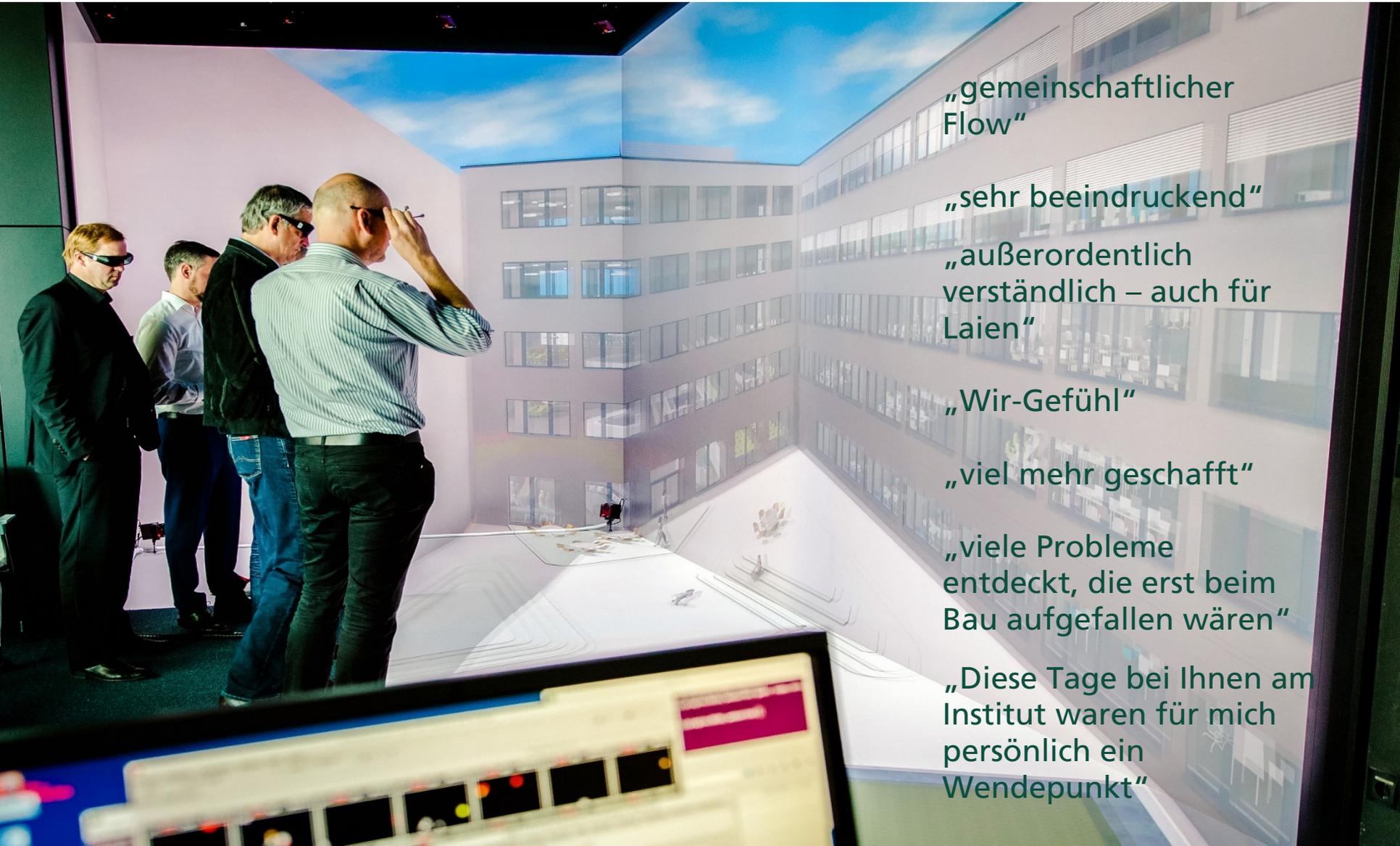
Ziel-Erreichung / Unterstützung durch VR (Auswertung 11 Fragebögen)

- „Das Ziel <Ziel 1 - 5> wurde vollständig erreicht.“
{ich stimme vollständig zu -> ich stimme überhaupt nicht zu}
 - Einhellige Meinung: mehr Ziele erreicht als erwartet
 - Summen der 5 abgefragten Ziele
- „Die virtuelle Baubegehung hat beim Erreichen des Ziels sehr geholfen.“
{ich stimme vollständig zu -> ich stimme überhaupt nicht zu}



1. Immersive Baubesprechung Feedback

BIMiD



„gemeinschaftlicher
Flow“

„sehr beeindruckend“

„außerordentlich
verständlich – auch für
Laien“

„Wir-Gefühl“

„viel mehr geschafft“

„viele Probleme
entdeckt, die erst beim
Bau aufgefallen wären“

„Diese Tage bei Ihnen am
Institut waren für mich
persönlich ein
Wendepunkt“

2. Immersive Baubesprechung Feedback

BIMiD



das "Non-plus-Ultra" der gewerkeübergreifenden Baubesprechung"

„bestätigt die Erfahrungen vom 1. Mal“

BIMiD

