



## CASE STUDY: TAKEDA ORANIENBURG



### Ein Raum mit zahlreichen Möglichkeiten

Mit rund 30.000 Mitarbeitern in über 70 Ländern ist Takeda nicht nur der größte Arzneimittelhersteller Japans und Asiens, sondern einer der führenden Pharmakonzerne weltweit. Das forschungsgetriebene, globale Unternehmen mit Schwerpunkt auf verschreibungspflichtigen Arzneimitteln in den Bereichen Herz-Kreislauf- und Stoffwechselerkrankungen, Onkologie, Atemwegserkrankungen, immunologische Erkrankungen, Krankheiten des zentralen Nervensystems, Allgemeinmedizin und Impfsen engagiert sich bereits seit über 230 Jahren für eine bessere Gesundheitsversorgung der Patienten.

Als einer der wichtigsten Märkte Europas und Referenzland im europäischen Pharmamarkt hat dabei Deutschland für Takeda einen besonderen Stellenwert: Während Berlin der Hauptsitz der Vertriebsorganisation ist, steht das modernste und bedeutendste Kompetenzzentrum für feste Arzneimittelformen des globalen Takeda-Produktionsnetzwerks im brandenburgischen Oranienburg. Mehr als 700 Mitarbeiter entwickeln, produzieren und verpacken hier rund um die Uhr mehr als 6,7 Milliarden Tabletten und Kapseln pro Jahr für den gesamten Weltmarkt.

## CASE STUDY: TAKEDA ORANIENBURG

### DIE AUFGABE

Eine in Gesellschaft, Wirtschaft und Wissenschaft zunehmend vernetzte Welt birgt enorme Chancen – gerade in der Medizin. Die Takeda-Mitarbeiter in Oranienburg arbeiten deshalb über Abteilungs-, Länder- und Unternehmensgrenzen hinweg permanent und intensiv mit Kollegen und Partnern auf der ganzen Welt zusammen. Da es hierfür einer entsprechend leistungsfähigen Kommunikationsinfrastruktur bedarf, wurde DEKOM mit der Umgestaltung ihres zentralen Konferenzbereichs betraut – und stattete diesen mit modernster Videokonferenz- und Medientechnik aus.

### DIE LÖSUNG

Der neugestaltete Konferenzbereich des Oranienburger Takeda-Werks erstreckt sich über zwei durch eine flexible Trennwand separierte und einzeln zugängliche Teilbereiche, die sich im Bedarfsfall zu einer knapp 100 qm großen, voll ausgestatteten Multipurpose-Umgebung verbinden lassen. Während der eine, mit einem XXL-Konferenztisch als klassischer Sitzungssaal konzipierte Teilbereich auf ca. 60 Quadratmetern Platz für mehr als 16 Personen bietet, wurde auf den verbleibenden 40 qm eine voll ausgestattete Telepresence-Umgebung implementiert: An einer U-förmigen, speziell für Videokonferenz-Situationen entworfenen Tischformation stehen hier 12 sichtoptimierte Sitzplätze zur Verfügung, die mit jeweils eigenen Netzwerk- und Strom-Anschlüssen ausgestattet sind. Beide Bereiche sind mit jeweils mehreren Konferenztelefonen und Tischmikrofonen bestückt, und damit hervorragend für Audiokonferenzen ausgerüstet.



Blickfang und Herzstück des gesamten Konferenzbereichs ist jedoch die MPS-Medienwand: Hinter der als BiegeWellenlautsprecher fungierenden Glasfront des Media Presence System verbergen sich zwei vollintegrierte, hochauflösende 70" Displays sowie eine hochmoderne PTZ-Videokonferenzkamera. Die Dual Screen-Konfiguration ermöglicht es, Videokonferenzen, Content Sharing, Präsentationen oder beliebige andere Signale parallel darzustellen. Der hierfür erforderliche, digitale Signalprozessor verrichtet dabei – gemeinsam mit sämtlichen anderen Systemkomponenten wie Codec, Präsentations-PC etc. – seinen Dienst geräuschlos und unsichtbar im Gehäuse-Inneren, und ist dennoch über funktionale 19"-Schübe jederzeit erreichbar.

## CASE STUDY: TAKEDA ORANIENBURG



»Die Besprechungsräume werden sehr stark frequentiert, die Videokonferenz-Technik wird begeistert und intensiv genutzt – wir sind absolut zufrieden!«

Sabine Putzig, Assistant to Managing Director, Takeda GmbH

### DIE LÖSUNG

Auch die durchgehende Deckenkonstruktion verbirgt eine Fülle technischer Details: Während flächendeckend integrierte JBL Stereo-Lautsprecher für gleichbleibend hohe Sound-Qualität überall im Raum sorgen, bieten motorbetriebene Panasonic Großbild-Projektoren zusätzliche Flexibilität für Präsentationen. Mit ihren Deckenliften lassen sie sich ebenso wie die 2,72 x 1,70 Meter großen Leinwände per Knopfdruck automatisch ausfahren – und bei Nichtgebrauch in Sekundenschnelle wieder verbergen.



Deckenlautsprecher sorgen für gleichbleibende Sound-Qualität



Großbild-Projektoren lassen sich per Deckenlift ein- und ausfahren



Raumsteuerung über iPads

Ob Videokonferenz oder „klassisches“ Meeting: Das komplette System – Medientechnik, Signalmanagement, Raumtechnik, Beleuchtung, etc. – lässt sich dank der implementierten Crestron-Mediensteuerung intuitiv und bequem über in den Eingangsbereichen platzierte iPads steuern, während es die auf den Referentenplätzen positionierten und mit den Präsentations-PCs gekoppelten SMART Interactive Pen Displays ermöglichen, sämtliche Inhalte interaktiv zu bearbeiten.



Leinwände werden in Sekundenschnelle ein- und ausgefahren



Hochwertige Tischmikrofone



Referenten-Displays ermöglichen das interaktive Bearbeiten von Inhalten



Audiokonferenzsystem



# CASE STUDY: TAKEDA ORANIENBURG

## DAS ERGEBNIS

Mit dem neu gestalteten Konferenzbereich des Werks Oranienburg wurde eine moderne und leistungsfähige Kommunikationsinfrastruktur implementiert, die den hohen Anforderungen der Takeda-Mitarbeiter gerecht wird: Eine professionelle Telepresence-Umgebung mit vollständiger Collaboration-Funktionalität auf Basis des Media Presence System bietet optimale Voraussetzungen für abteilungs-, unternehmens- und länderübergreifende Zusammenarbeit. Eine intelligente, flexible Raumaufteilung, hochwertige medientechnische Komponenten sowie ansprechendes Design bieten dabei ein gleichermaßen effizientes, komfortables und repräsentatives Umfeld – sowohl für „klassische“ Meetings, als auch für Videokonferenzen.



**DEUTSCHLAND DEKOM Germany AG**  
Hamburg Kellerbleek 3  
22529 Hamburg  
Tel: +49 40 808181-100  
hamburg@dekom.com

Berlin 10555 Berlin  
Wittestraße 30k  
Tel: +49 30 120 760 51  
berlin@dekom.com

Düsseldorf 40472 Düsseldorf  
Mündelheimer Weg 51a-53  
Tel: +49 211 231 007  
duesseldorf@dekom.com

Frankfurt 60325 Frankfurt  
Mainzer Landstraße 50  
Tel: +49 69 348 783 61  
frankfurt@dekom.com

**FRANKREICH DEKOM FR**  
Merignac 33700 MERIGNAC  
14 RUE LAPLACE  
Tel: +33 629 444 002  
info-fr@dekom.com

Paris 94500 Champigny-sur-Marne  
70 Boulevard Gabriel Péri  
+33 178 768 210  
info-fr@dekom.com

**NIEDERLANDE DEKOM BV**  
Breda 4817 ZG Breda  
Minervum 7444-H  
Tel: +31 768 200 232  
info-nl@dekom.com

Amsterdam 1082 LZ Amsterdam  
Parnassusweg 819  
Tel: +31 20 820 8986  
info-nl@dekom.com

**BELGIEN DEKOM NV**  
Brüssel 1040 Brüssel  
227 Rue de la Loi, Level 4  
Tel: +32 2 808 4226  
info-be@dekom.com

**SCHWEIZ DEKOM (Switzerland) AG**  
Zürich 8304 Wallisellen/Zürich  
Hertistrasse 29  
Tel: +41 44 830 82 82  
zuerich@dekom.com

Genf 1227 Carouge/Genève  
Avenue Industrielle 4-6  
Tel: +41 22 560 60 28  
geneve@dekom.com

Basel 4123 Basel  
Binningerstrasse 86  
+41 61 508 01 82  
info-ch@dekom.com

**SPANIEN DEKOM Visual Solutions SL**  
Madrid Avda.Sur Aeropuerto  
Barajas 16. Planta 3ªB  
28042 Madrid  
Tel: +34 91 15 16-723  
info-es@dekom.com

Barcelona c / Córcega 299, Sobreático  
08008 Barcelona  
Tel: +34 93 18 45-656  
info-es@dekom.com

Vitoria-Gasteiz E-01008 Vitoria-Gasteiz  
c/Pintor Obdulio López de  
Uralde n°2  
Tel: +34 945 771 076  
info-es@dekom.com

**TÜRKEI DEKOM Video Konferans**  
Istanbul Çözümleri Tic.Ltd.Şti.  
Şehit Teğmen Ali Yılmaz Sk.  
No. 14/7 Talia Plaza  
34810 Kavacık/Beykoz-Istanbul  
Tel: +90 216 682 70-01  
info-tr@dekom.com

**UKRAINE DEKOM Ukraine Ltd.**  
Kiew Frolovskaya str. 1/6  
04050 Kiev Ukraine  
Tel: +380 44 581 28-51  
info-ua@dekom.com