

Hintergrundinformation

Dezember 2015

Traditionsstandort Röntgenstraße

Hamburg – Rund 3.200 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter arbeiten insgesamt bei Philips in Hamburg. Durch die Vereinigung am gemeinsamen Campus wird der Traditionsstandort in der Röntgenstraße durch ein repräsentatives Headquarter erweitert und somit die Bedeutung von Deutschland als strategisch wichtigstem Markt hinter den USA und China unterstrichen. Der Standort für die medizinische Fertigung sowie die Forschungs- und Entwicklungslaboratorien in Fuhlsbüttel ist die Geburtsstätte von Philips in Deutschland und kann auf eine jahrzehntelange innovationsreiche Vergangenheit zurückblicken.

Der gemeinsame Philips Campus in der Röntgenstraße

Der Philips Campus setzt die „One Philips“ Philosophie räumlich um, indem alle Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter aus Hamburg vereint sind: Inspiration, Interaktion und Austausch sowie mehr Freiraum, den Arbeitsalltag individuell zu gestalten, waren dabei programmatische Ziele. Kurze Kommunikationswege und moderne Raumkonzepte auf sechs Stockwerken sorgen heute für ein erstklassiges Arbeitsumfeld sowohl für Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter als auch für Kunden und Partner.

Top-Innovationen aus Hamburg

1895 entdeckte Wilhelm Conrad Röntgen in seinem Labor an der Universität Würzburg die Röntgenstrahlen. Die Nachricht verbreitete sich in Windeseile und Carl Heinrich Florenz Müller wandte sich in Hamburg der Herstellung von Röntgenröhren zu. Seit 1919 und nach dem Tod des Firmengründers war der Chemiker Dr. Max Siegfried Liebermann der Inhaber der Firma. Unter seiner Führung kam das Unternehmen 1927 in den Besitz der „N.V. Philips Gloeilampenfabrieken“ in Eindhoven. Aufgrund der zu kleinen Größe des Produktionsgebäudes in Hammerbrook wurde 1929 ein neues Werk in Hamburg-Fuhlsbüttel erbaut: Dies ist die Geburtsstunde des Philips Healthcare Standorts in der Röntgenstraße. Seit über 80 Jahren wird hier Medizintechnik für den Weltmarkt entwickelt und produziert. Als ältester Philips Standort Deutschlands ist er Entstehungsort einer Vielzahl von Innovationen in der bildgebenden Diagnostik.

Digitale Röntgengeräte (1999)

Eine der herausragenden Innovationen, die Philips Forscher in Hamburg erfunden und hergestellt haben: Digitale Röntgengeräte mit Flachdetektor. Die vorher verwendete Detektortrommel wurde dabei durch einen flachen Detektor ersetzt. Der Vorteil ist seine Robustheit, da die Trommel sehr empfindlich war und bei der Herstellung und dem Transport



schnell Schaden nahm. Besonders beachtlich bei den digitalen Detektoren ist die Erzeugung besserer klinischer Bilder mit weniger Röntgenstrahlung.

Multi-Slice CT (2008)

Die Vielschicht-Röntgen-Computertomographie wurde forschungsseitig durch innovative 3D-Bildrekonstruktionstechniken und schnelle Bildverarbeitung ermöglicht und erlaubt eine ultraschnelle und hochauflösende diagnostische Bildgebung inklusive der bewegungsfreien Abbildung des schlagenden Herzens. Ermöglicht wird dieses durch eine spezielle Röntgenröhren-Generatorkombination, die bei Philips in Hamburg entwickelt und produziert wird.

SPICE Planungssoftware (2013)

Die Analyse von Bilddaten ist ein wichtiger Schritt in der medizinischen Diagnose und Therapieplanung. Die im Hamburger Forschungslabor entwickelte SPICE Software als Teil der Planung für die Strahlentherapie bietet eine voll-automatische Identifikation und Markierung von Organen durch die Kombination innovativer Methoden der Bildverarbeitung. SPICE ermöglicht die genauere Bestrahlung von Tumoren, wobei gesundes Gewebe weniger geschädigt wird, sowie die Einführung und Weiterentwicklung personalisierter und adaptiver Therapien.

Weitere Informationen für Journalisten:

Sebastian Lindemann
Philips GmbH Market DACH, Unternehmenskommunikation
Head of Communication
Röntgenstraße 22, 22335 Hamburg
Tel.: +49 (0)152 228 146
E-Mail: sebastian.lindemann@philips.com

Oliver Klug
Philips GmbH Market DACH, Unternehmenskommunikation
Pressesprecher Lighting
Röntgenstraße 22, 22335 Hamburg
Tel.: +49 (0)1522 2800544
E-Mail: oliver.klug@philips.com

Über Royal Philips

Royal Philips (NYSE: PHG, AEX: PHIA), mit Hauptsitz in den Niederlanden, ist ein Unternehmen, das auf Gesundheit und Wohlbefinden ausgerichtet ist. Im Fokus steht die Verbesserung der Lebensqualität der Menschen mit innovativen Lösungen aus den Bereichen Healthcare, Consumer Lifestyle und Lighting. Philips beschäftigt etwa 106.000 Mitarbeiter in mehr als 100 Ländern und erzielte in 2014 einen Umsatz von 21,4 Milliarden Euro. Das Unternehmen gehört zu den Marktführern in den Bereichen Kardiologie, Notfallmedizin,

Gesundheitsversorgung für zuhause sowie energieeffizienten Lichtlösungen und neuen Lichtanwendungen. Außerdem ist Philips einer der führenden Anbieter im Bereich Mundhygiene sowie bei Rasierern und Körperpflegeprodukten für Männer. Mehr über Philips im Internet: www.philips.de