

## Presseinformation

20. Juli 2018

### **Philips bringt weltweit erste Tele-Ultraschall-Lösung für Smartphone und Tablet auf den Markt**

*Lumify mit Reacts vernetzt Anwender durch Echtzeit-Zwei-Wege-Audio-Video-Kommunikation und Live Streaming*

**Hamburg** – [Philips](#) hat gemeinsam mit [Innovative Imaging Technologies](#) (IIT) die weltweit erste integrierte Tele-Ultraschall-Lösung für Smartphone und Tablet auf den Markt gebracht. [Lumify mit Reacts](#) erweitert [Lumify](#), Philips appbasiertes System für die mobile Point of Care-Sonographie, um einen Zugang zu der von IIT entwickelten Kooperationsplattform Reacts. Funktionen für Live Streaming und synchrone Zwei-Wege-Audio-Video-Kommunikation bringen Ultraschaller über räumliche Distanzen hinweg zusammen und unterstützen die Entscheidungsfindung.

#### **Der direkte Draht zu sonographisch tätigen Kollegen**

Mit Lumify ist überall und jederzeit eine orientierende Sonographie möglich. Die gesamte Hardware befindet sich im Inneren der USB-Ultraschall-Sonde. Der Anwender lädt einfach die kostenlose Lumify-App aus dem Google Play Store auf sein Android-Smartphone oder -Tablet herunter, schließt die Sonde per USB-Kabel an das mobile Endgerät an, startet die App und beginnt mit der Untersuchung. Die Sonde ist mit jedem kompatiblen Smartphone oder Tablet kombinierbar. Reacts (Remote Education, Augmented Communication, Training and Supervision) ist eine sichere, auf die besonderen Bedürfnisse von Ärzten und medizinischem Fachpersonal zugeschnittene Kooperationsplattform. Über Lumify mit Reacts können Anwender sich nun Face-to-Face in Echtzeit austauschen – egal, wo sie sich gerade befinden.

#### **Fern und doch so nah**

„Die Zukunft ist mobil und vernetzt. Eine integrierte Tele-Ultraschall-Lösung wie Lumify mit Reacts hat das Potenzial, die Versorgung, aber auch die Lehre zu verbessern, denn sie erlaubt es, ortsunabhängig zu interagieren und voneinander zu lernen“, erklärt Bastian Werminghoff, Director Business Group Ultrasound Philips DACH. Die Funktionen für die Live-Übertragung von Ultraschallbildern und die simultane Audio-Video-Telefonie machen die Remote-Zusammenarbeit einfach und komfortabel. Durch einen Wechsel zur Frontkamera kann der Anwender zusätzlich den Untersuchungsbereich mit der Position der Sonde auf das Display holen. So können während des Streams Zweitmeinungen eingeholt und direkt am Einsatzort – an der Unfallstelle, beim Hausbesuch, in der Praxis oder am Krankenhausbett – schnelle Entscheidungen getroffen werden, um die Weichen für eine zielgerichtete Behandlung zu



stellen. Darüber hinaus eignet sich Lumify mit Reacts optimal für die Lehre im digitalen Zeitalter. Die Tele-Ultraschall-Lösung ist ab sofort in Deutschland erhältlich.

**Weitere Informationen:**

<https://www.philips.de/healthcare/resources/landing/lumifywithreacts>

**Weitere Informationen für Journalisten:**

Kerstin Zimmermann  
PR Manager Health Systems  
Philips GmbH Market DACH  
Mobil: +49 (0) 171/81 80 186  
E-Mail: [kerstin.zimmermann@philips.com](mailto:kerstin.zimmermann@philips.com)

**Über Royal Philips**

Royal Philips (NYSE: PHG, AEX: PHIA) ist ein führender Anbieter im Bereich der Gesundheitstechnologie. Ziel des Unternehmens mit Hauptsitz in den Niederlanden ist es, die Gesundheit der Menschen zu verbessern und sie mit entsprechenden Produkten und Lösungen in allen Phasen des Gesundheitskontinuums zu begleiten: während des gesunden Lebens, aber auch in der Prävention, Diagnostik, Therapie sowie der häuslichen Pflege. Die Entwicklungsgrundlagen dieser integrierten Lösungen sind fortschrittliche Technologien sowie ein tiefgreifendes Verständnis für die Bedürfnisse von medizinischem Fachpersonal und Konsumenten. Das Unternehmen ist führend in diagnostischer Bildgebung, bildgestützter Therapie, Patientenmonitoring und Gesundheits-IT sowie bei Gesundheitsprodukten für Verbraucher und in der häuslichen Pflege. Philips beschäftigt etwa 74.000 Mitarbeiter in mehr als 100 Ländern und erzielte mit seinem Gesundheitstechnologie-Portfolio in 2017 einen Umsatz von 17,8 Milliarden Euro. Mehr über Philips Health Systems im Internet: [www.philips.de/healthcare](http://www.philips.de/healthcare)