

## PRESSEINFORMATION

### **Preventicum in Essen Bredeney bekommt neuen Kernspintomographen Großaktion für modernes Medizingerät**

Essen, 22.09.2016 – Am 22. September startete in der Radiologischen Abteilung des Preventicum im Büropark Bredeney die große Austauschaktion des Magnetresonanz-Tomographen. Ende Oktober soll in dem Facharztzentrum ein neues modernes 3-Tesla MRT-Gerät seine Arbeit aufnehmen. Die Umbauarbeiten erfordern vereinzelt den Einsatz von Großgeräten, wodurch es sporadisch zu Verkehrsbeeinträchtigungen kommen kann. Das Preventicum informiert alle Anwohner per Anschreiben sowie über die Homepage und Facebookseite über die geplanten Aktionen.

Das neue medizinische Großgerät vom Typ Skyra der Firma Siemens ist ein sogenanntes hochleistungsstarkes 3-Tesla MRT-Gerät. „Es liefert deutlich schneller dreidimensionale Bilder vom Körperinneren und ermöglicht ein noch breiteres Diagnosespektrum. Wie bei allen Magnetresonanz-Tomographen entstehen die Aufnahmen gänzlich ohne Strahlenbelastung mit Hilfe magnetischer Wellen“, so der Radiologe Dr. Zadow-Eulerich zu den Hintergründen.

„Uns war vor allem der verbesserte Komfort für unsere Patienten wichtig“, so Professor Dietrich Baumgart, Kardiologe und einer der beiden Leiter des Preventicum. Das neue Gerät ermöglicht eine individualisierte Behandlung und verbessert die Abläufe bei MRT-Untersuchungen. Durch die 70 Zentimeter weite Magnetöffnung wird es für die Patienten angenehmer. Besonders profitieren Patienten, die bisher entweder gar nicht oder nur unter erschwerten Bedingungen mit Hilfe des MRT untersucht werden konnten, wie zum Beispiel Menschen mit mehr als 130 Kilogramm oder Personen mit Platzangst. Außerdem können viele Untersuchungen vorgenommen werden, bei welchen sich der Kopf des Patienten außerhalb des Systems befindet.

#### **Schritt für Schritt zum neuen MRT**

Der Austausch des MRT-Gerätes ist ein umfangreiches Projekt, das sich aufgrund von hohen bautechnischen Anforderungen über eine Zeit von etwa acht Wochen erstreckt. Damit Patienten während der Umbauphase nicht auf den Komfort oder Diagnosen mittels MRT-Technik verzichten müssen, wurde in der Nacht vom 22. auf den 23. September zunächst ein modernes mobiles MRT-Gerät angeliefert. Es ist außerhalb des Gebäudes in einem Spezialcontainer untergebracht. Am Wochenende



**Preventicum**  
Zentrum für  
Individualisierte Medizin

wird voraussichtlich die Seitenwand im Erdgeschoss des Gebäudes geöffnet, um das bisherige Gerät aus der Gemeinschaftspraxis auszubauen. In den Wochen darauf folgen ein Umbau und eine Anpassung des Untersuchungsraumes. Die Lieferung des Neugerätes ist schließlich für den 25. Oktober geplant. Zu der abschließenden Aktion werden zahlreiche Schaulustige erwartet - darunter zwei Schulklassen. Die Abholung des mobilen MRT Gerätes erfolgt letztendlich am 11. November.

Einige Arbeiten sind nur mit Hilfe eines Lastkrans möglich. Nach gemeinsamen Planungen mit der Stadt Essen sowie der Polizei wurden hierfür Termine abgestimmt, an denen es zwischen der Hatzperstraße 32 bis zur Kreuzung Theodor-Althoff Straße, Fahrtrichtung Haarzopf, zu einer Reduktion auf zwei Fahrspuren bzw. zu kurzzeitigen Sperrungen kommen kann. Über die Details sowie den aktuellen Baufortschritt informiert das Facharztteam des Preventicum auf einer extra eingerichteten Internetseite: [www.facharztzentrum-bredeney.de](http://www.facharztzentrum-bredeney.de).

Der Abdruck ist frei, ein Beleg wird erbeten.

## **Über Preventicum**

Das Medizinische Zentrum für Individualisierte Medizin Preventicum wurde 2003 gegründet und ist heute eine der führenden Kliniken für Diagnostik und moderne Medizin in Deutschland. Unter Leitung des Kardiologen und Internisten Prof. Dr. med. D. Baumgart und des Radiologen Dr. med. Th. Zadow-Eulerich untersucht und therapiert ein Team von Professoren und Fachärzten Unternehmenskunden wie auch Privatpatienten aus dem In- und Ausland. Gleichzeitig arbeitet das Preventicum eng mit Fachärzten aus der Region zusammen und bietet seinen Zuweisern zeitnahe und präzise Diagnosemöglichkeiten. Zu den Kompetenzfeldern des Preventicum zählen vor allem die Inneren Medizin, die Kardiologie, die Gastroenterologie sowie die interventionelle Radiologie. Darüber hinaus arbeiten im Team weitere Fachärzte aus den Bereichen Nephrologie, Diabetologie, Angiologie, Neurologie, Urologie sowie der Ernährungswissenschaft.

**HERAUSGEBER**  
Preventicum  
Prof. Dr. med. D. Baumgart,  
Dr. med. Th. Zadow-Eulerich  
Theodor-Althoff-Straße 47  
45133 Essen  
Telefon 0201.84717-0  
[info@preventicum.de](mailto:info@preventicum.de)

**PRESSEKONTAKT**  
Preventicum  
Katja Geßner  
Fluthgrafstraße 12  
46483 Wesel  
Telefon 01 72.24 59 578  
[info@gessner-pr.de](mailto:info@gessner-pr.de)



***Preventicum***

Zentrum für  
Individualisierte Medizin