



## Referenzen Ingenieurbüro ROLAND BRAUN

(in umgekehrt chronologischer Reihenfolge)

### Messungen, Gutachten und Beratung zu Raumluftechnischen Anlagen (RLT-Anlagen)

- 2017 Beratung zur Auslegung von raumluftechnischen Anlagen in Produktionsbereichen. Olympus Winter & Ibe GmbH, Hamburg
- 2017 Schulung von Wartungspersonal für RLT-Anlagen gem. VDI 6022, Kategorie C. Privatklinik Dr. Havemann, Lüneburg
- 2017 Prüfung der Raumlufqualität (VOC, Feinstaub, Verkehrsgase) in einem technisch belüfteten Archivraum. Hamburger Sparkasse
- 2017 Raumklima- und CO<sub>2</sub>-Messungen zur Beurteilung einer raumluftechnischen Anlage in Büroräumen. ZA - Zahnärztliche Abrechnungsgenossenschaft eG, Stade
- 2017 Wiederholungs-Hygieneinspektionen gem. VDI 6022 an 23 raumluftechnischen Anlagen im Pressehaus Gruner + Jahr, Hamburg, STRABAG Property and Facility Services GmbH Region Nord / Service, Hamburg
- 2017 Orientierende Partikelmessungen in Anlehnung an DIN EN ISO 14644 in verschiedenen Produktionsbereichen, Olympus Winter & Ibe GmbH, Hamburg
- 2017 Hygienekontrollen an einer raumluftechnischen Anlage (Reinraum/Reiner Bereich), Olympus Deutschland GmbH, Hamburg
- 2016 Raumklimauntersuchungen in technisch belüfteten Büroräumen, Service-Concept GmbH, Hamburg
- 2016 Reinraum-Überprüfung gem. DIN EN ISO 14644 (Partikelmessung), Olympus Winter & Ibe GmbH, Hamburg
- 2016 Prüfung der thermischen Behaglichkeit an Büroarbeitsplätzen mit RLT-Anlage (op. Temp., PMV-/PPD-Index, Zugluft etc.), Hochbahn Hamburg AG
- 2016 Hygiene-Erstinspektion gem. VDI 6022 und Prüfung gem. DIN 1946-4, RLT-Anlage OP-Bereich, Fachklinik Dr. Havemann, Lüneburg
- 2016 Sachverständigengutachten zur Geruchsbelastungen (Tabakrauch) aus einer Abluftanlage (Wohnung), gerichtlich bestellter Sachverständiger, Amtsgericht Hamburg

- 2016 Prüfung eines Trockenofens mit Abluftanlage zur Trocknung von lösemittelhaltigen Produkten auf explosionsfähige Atmosphäre, Worlée-Chemie GmbH, Lauenburg
- 2015/16 Hygiene-Erstinspektion gem. VDI 6022, Zentrum für angewandte Luftfahrtforschung, 10 RLT-Anlagen, Hamburg-Finkenwerder, Franke, Baehr & Ritter GmbH, Dessau
- 2015/16 Sachverständigengutachten zu Geruchsbelastungen durch eine Lüftungsanlage, gerichtlich bestellter Sachverständiger, Amtsgericht Hamburg
- 2015 Hygiene-Erstinspektion gem. VDI 6022, Unterkunftsgebäude, Reichspräsident-Ebert-Kaserne Hamburg, Bundesbauabteilung Hamburg
- 2015 Hygieneinspektion gem. VDI 6022 an 23 raumluftechnischen Anlagen im Pressehaus Gruner + Jahr, Hamburg, STRABAG Property and Facility Services GmbH Region Nord / Service, Hamburg
- 2015 Luftkeimmessungen in einer RLT-Anlage und versorgten Räumen in Büroräumen einer Privatbank Hamburg, Bilfinger Real Estate GmbH, Frankfurt/Main
- 2014 Hygiene-Erstinspektion RLT-Anlage Bundeswehrkrankenhaus Hamburg, Bundesbauabteilung Hamburg
- 2014 Luftkeimmessungen zur Überprüfung einer RLT-Anlage, Gruner + Jahr GmbH, Hamburg
- 2014 Hygiene-Erstinspektion an RLT-Anlagen für Reinraum-Bereiche, Schülke + Mayr GmbH, Norderstedt
- 2014 Langzeit-Luftgeschwindigkeitsmessungen zur Klärung von Zuglufterscheinungen, Privatwohnung in Berenbostel, IWM Otto GmbH, Langenhagen
- 2014 Langzeit-Raumklimamessung in der Leitwarte einer Kläranlage, Technisches Betriebszentrum Flensburg
- 2014 Prüfung der thermischen Behaglichkeit an Laborarbeitsplätzen (op. Temp., PMV-/PPD-Index, Zugluft etc.), Olympus Winter & Ibe GmbH, Hamburg
- 2014 Ermittlung der Ozonkonzentration in einer RLT-Anlage (Lehrküche) mit UV-Abluftreinigungsanlage, Ed. Züblin AG, Bremen
- 2014 Ortstermin und Prüfung RLT-Anlage auf Faserstaubemissionen, Ernst Jacob GmbH, Flensburg

- 2014                    Reinraumprüfung (Partikelmessung) gem. DIN EN ISO 14644-3, RLT-Anlage Bundeswehrkrankenhaus Hamburg, Eschenburg Elektro-Kälte-Klima GmbH
- 2014                    Hygieneprüfung Sauberraum, Olympus Winter & Ibe GmbH, Hamburg
- 2014                    Hygieneinspektion RLT-Anlage (ehemaliges Möbelhaus) im Rahmen einer geplante Umnutzung als Bürofläche, Wolfgang Greiner-Mai GmbH, Hamburg
- 2014                    Emissionsmessungen (Ozon) an einer Küchenabluftanlage (Restaurant), RFT Objekt Hamburg Bleichenbrücke GmbH
- 2014                    Überprüfung eines Ozonschrankes (Geruchsbeseitigung) mit Absaugung, Hamburgische Staatsoper GmbH
- 2014                    Hygiene-Erstinspektion gem. VDI 6022 an einer raumluftechnischen Anlage (Kraftwerk Moorburg), Intec Versorgungstechnik GmbH & Co. KG, Neubrandenburg
- 2013                    Luftkeimmessung RLT-Anlage Trainingscenter Olympus Winter Ibe GmbH, Hamburg
- 2013                    Luftkeimmessung in einem Reinraum, Olympus Winter Ibe GmbH, Hamburg
- 2013                    Hygieneinspektion gem. VDI 6022 inkl. Luftkeimmessungen und Staubflächendichtebestimmungen an 45 raumluftechnischen Anlagen. ERGO Versicherung AG, Hamburg
- 2013                    Hygieneinspektion gem. VDI 6022 an 23 raumluftechnischen Anlagen. Gruner + Jahr AG & Co. KG, Hamburg
- 2013                    Prüfung RLT-Anlage wg. einer Geruchsbelastung, Einkaufszentrum in Lübeck, BNP Paribas Real Estate Property Management, Hamburg
- 2013                    Geräteprüfung gem. VDI 6022 an einer raumluftechnischen Anlage (Kraftwerk Moorburg), Intec Versorgungstechnik GmbH & Co. KG, Neubrandenburg
- 2013                    Begutachtung einer raumluftechnischen Anlage (einschl. Hygiene-Erstinspektion gem. VDI 6022 ) der Carl-Gotthard-Langhans-Schule in Wolfenbüttel, Landkreis Wolfenbüttel
- 2013                    Sachverständige Begutachtung / Abnahme einer Lüftungsanlage (Brandschutzklappen), Neubau Werk Ost der Räder-Vogel GmbH&Co. KG, Hamburg; Jochmann GmbH, Parchim
- 2012                    Fortbildung zum VDI-geprüften Fachingenieur Raumlufqualität (RLQ) und zum Raumlufqualitäts-Manager (DGUV-Zertifizierung), DIN CERTCO und DGUV-Test

- 2012 Partikelmessungen in Reinräumen der Olympus Winter & IBE GmbH, Hamburg. Acc Lüftungstechnik Hamburg
- 2012 Nachkontrolle Hygieneinspektion von RLT-Anlagen. UBS-Deutschland GmbH, Niederlassung Hamburg
- 2011 Hygieneinspektion (VDI 6022) von raumluftechnischen Anlagen, Gruner + Jahr AG, Hamburg
- 2011 Hygieneinspektion (VDI 6022) von raumluftechnischen Anlagen, WISAG GmbH, Hamburg
- 2011 Bestandsaufnahme Asbesthaltige Brandschutzklappen und Raumlufuntersuchungen. Kernkraftwerk Krümmel GmbH, Geesthacht.
- 2008 Untersuchung RLT-Anlage in einem Verkaufsraum, Calida Shop by Geithmann, Hamburg
- 2008 Überprüfung eines Reinraumes gemäß DIN EN ISO 14644, Bundesdruckerei GmbH, Berlin
- 2008 Hygienische Überprüfung der raumluftechnischen Anlagen in Gebäuden der Baudissin-Kaserne, Hamburg, für die ME-LE Energietechnik GmbH
- 2007 Reinraumüberprüfung (Keime, Partikel) gemäß EG-GMP-Leitfaden für die Brenntag GmbH, Hamburg
- 2007 Hygienische Überprüfung der raumluftechnischen Anlagen in Gebäuden der Helmut-Schmidt-Universität (Bundeswehr), Hamburg, für die ME-LE Energietechnik GmbH
- 2006 Überprüfung von Klimaanlage (Abklatschproben nach VDI 6022) für die ME-LE Energietechnik GmbH, Torgelow
- 2005/6 Hygieneinspektion von 41 raumluftechnischen Anlagen (Klimaanlagen etc.) gemäß VDI-Richtlinie 6022, Hamburg-Mannheimer Versicherungs-Aktiengesellschaft, Hamburg
- 2005 Überprüfung eines Reinraumes (Partikel, Keime) gemäß DIN EN ISO 14644-2 und EG-GMP-Leitfaden, Spezi-Pack K. Spethmann, Alveslohe
- 2005 Sachkundelehrgang Kategorie A gem. VDI 6022, FIRU GmbH (Döbeln)

### **Persönliche Referenzen R. Braun (Tätigkeiten vor Gründung Ingenieurbüro)**

- 2000 – 2003 Lüftungstechnische Beratung zum Umbau der Raumluftechnischen Anlagen in den Hauptverwaltungen 1 und 2 der Hamburg Mannheimer Versicherungs- AG. Hamburg Mannheimer Versicherungs- AG