

Willkommen



Deutscher Hersteller von Anlagen aus chemisch resistenten Kunststoffen

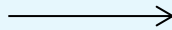
Dipl.-Ing. Michael Niekamp

Inhaltsverzeichnis

- Ansprechpartner der Fa. Joh. Müller Kunststoff GmbH
- Arbeitsbereiche der Fa. Joh. Müller Kunststoff GmbH
- Produkte aus dem Bereich Labor/Schule
- Produkte aus dem Bereich Galvanik/Industrie
- Fertigung
- Verordnungen und Normen

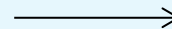
Ansprechpartner der Fa. Müller Kunststoff GmbH

Michael Niekamp



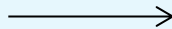
- Projektleitung
- Projektierung und Planung Lüftungskonzepte für Industrie, Schule und Labor
- Vertrieb
- Dip. Ing. Chemietechnik
- Geschäftsleitung
- Mitglied DIN-Normausschuß National/International
- **niekamp@kunststoff-mueller.de**

Lars Schiefer



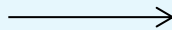
- Qualitätsmanagement
- Projektleitung
- Störungsbearbeitung
- Sonderprojekte
- Fachmann für Kunststoffschweißen (DVS 2213)
- Geschäftsleitung
- **schiefer@kunststoff-mueller.de**

Manfred Höfer



- Leitung Elektroabteilung
- Projektierung und Planung elektrischer Bauteile
- Dipl. Ing. Elektrotechnik
- **hoefer@kunststoff-mueller.de**

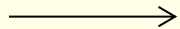
Jürgen Bussmann



- LV-Bearbeitung
- Kleine Lüftungsanlagen für Schulen
- **bussmann@kunststoff-mueller.de**

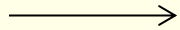
Ansprechpartner der Fa. Müller Kunststoff GmbH

Alexander Scheffler



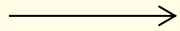
- Projektbearbeitung
- Dokumentation
- Angebote und LV-Bearbeitung
- Fachkraft für Arbeitssicherheit
- **a.scheffler@kunststoff-mueller.de**

Holger Wissmann



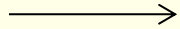
- Fertigungsleitung
- Montagen
- Lieferung
- **wissmann@kunststoff-mueller.de**

Andreas Gödtner



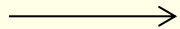
- Organisation Service und Inbetriebnahmen
- Servicetechniker
- **goedtner@kunststoff-mueller.de**

Norbert Bäumgen



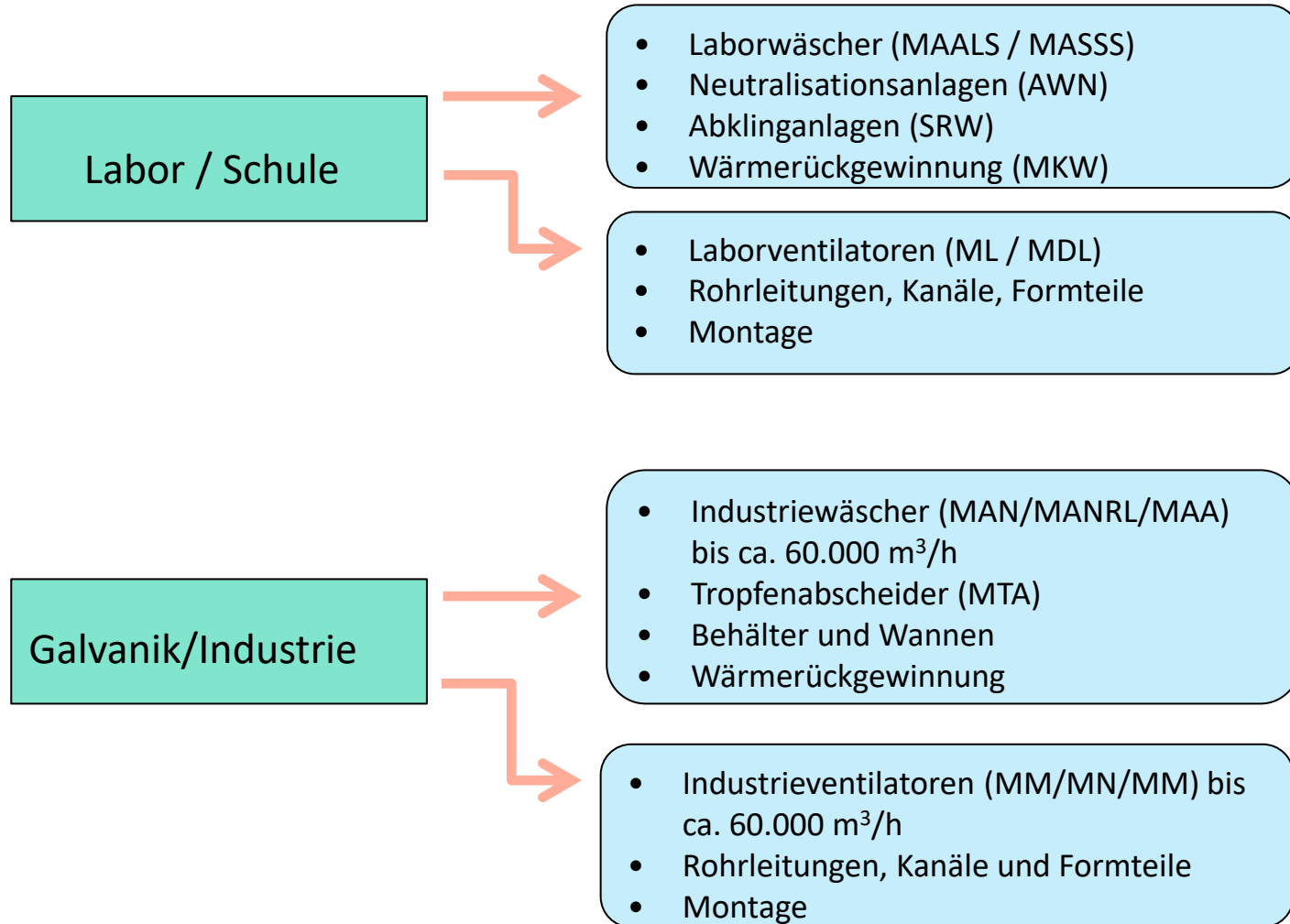
- Konstruktionsleitung
- Erstellen von Konstruktionen und Zeichnungen
- **baeumgen@kunststoff-mueller.de**

Alexander Lehmann



- Techn. Zeichner
- **lehmann@kunststoff-mueller.de**

Arbeitsbereiche der Fa. Müller Kunststoff GmbH



Produkte aus dem Bereich Labor / Schule

Laborwäscher Typ MAALS / MAASS

- Kompakte und leistungsfähige Abluftwäscher aus Kunststoff
- Abscheidegrad von bis zu 96%
- Ausstattungsvarianten: Zeitlich-/Leitwert-/ pH-Überwachung
- Liegende Ausführung für den Einbau im Abzugsoberteil
- Stehende Ausführung für die Aufstellung neben dem Abzug



MAALS
(liegende Ausführung)



MAASS
(stehende Ausführung,
Mehrstufigkeit möglich)

Produkte aus dem Bereich Labor / Schule

Laborneutralisation Typ AWN-600

- Dient zu Neutralisation von saurer und / oder alkalischer Abwässer
- Optimale Ergänzung für die Wäscher MAALS und MAASS
- Entspricht den Bestimmungen des WHG §19
- Option: Mobile Chemikalien Befüllstation für die Neutralisation



Mobile Chemikalien-Befüllstation



Neutralisationsanlage AWN-600

Produkte aus dem Bereich Labor / Schule

Abluftfilter Typ FRA / SF

- Filterung von Staub und chemischen Schadstoffen (Adsorption)
- Optional zu Ergänzen mit Aktivkohle (unterschiedlichste Typen verfügbar, auch zur Abscheidung **radioaktiver Stoffe**)
- Grobstaub und Feinstaub-Filterung mit unterschiedlichen Filtermedien, passend abgestimmt
- Berührungsloser Wechsel- speziell für den Bereich **Radionuklide**- aber auch anderer Gefahrstoffe
- Materialien PP, PE, PPS, PPS-el und PVDF möglich
- Sehr gut ablesbare Manometer
- Dichtsitzprüfung von vorne möglich



2-stufiger Filter Typ FRA-22



4-stufiger Filter Typ FRA-22

Produkte aus dem Bereich Labor / Schule

Sonderfilter mit integriertem Ventilator



FRA-22 mit Stützventilator



- Gleiche Funktionen wie beim Standardmodell
- **Schalldämmhaube** für Ventilator möglich
- Auch für 4-stufige Variante realisierbar
- Ventilator individuell anpassbar über Frequenzumformer
- Kompakte Einheit
- Vorkonfiguriert auf passende Luftmenge
- Unterschiedliche GLT-Meldungen möglich
- Filterwechsel auch als GLT-Meldung möglich

Produkte aus dem Bereich Labor / Schule

Kompakte Wärmerückgewinnung mit integrierter Zuluftanlage

- Typ: MKW-700 / MKW-1500
- Kapazitäten von 200 – 1500 m³/h
- Kreuzstromwärmetauscher aus PE
- Heizleistung: elektrisch oder Warmwasser
- Effektivität über 60%
- Korrosionsbeständig



MKW-700



MKW-1500 VZ

Produkte aus dem Bereich Labor / Schule

Sammelanlagen / Ablinganlagen / Hebeanlagen

- Ablinganlagen für radioaktive Abwässer Typ: SRW
- Sammelstation für radioaktive Abwässer Typ: RNA-Controller
- Abwassersammelstation für chemische Abwässer Typ: ECA
- Laborhebeanlagen Typ LHA bis zu 150 l Abwasser



**Sammelstation radioaktive
Abwässer Typ RNA**



Abklinganlage Typ SRW



Sammelstation Typ ECA



Hebeanlage Typ LHA

Produkte aus dem Bereich Labor / Schule

Ventilatoren Typ ML / MDL und Zubehör

- Hochleistungs-Radialventilatoren aus Kunststoff
- Einsatzbereich: aggressive, säurehaltige Abluft
- Volumenstrom bis ca. 3600 m³/h
- Gesamtdruck bis ca. 1600 Pa
- Einsatzgebiet: Laborbau



**Motor-Abluftklappe Typ
DKEM**



Ventilator Typ MDL



Ventilator Typ ML

Produkte aus dem Bereich Labor / Schule

Sonderbauformen von Labormöbeln (Abzüge, Beiztische, etc.)

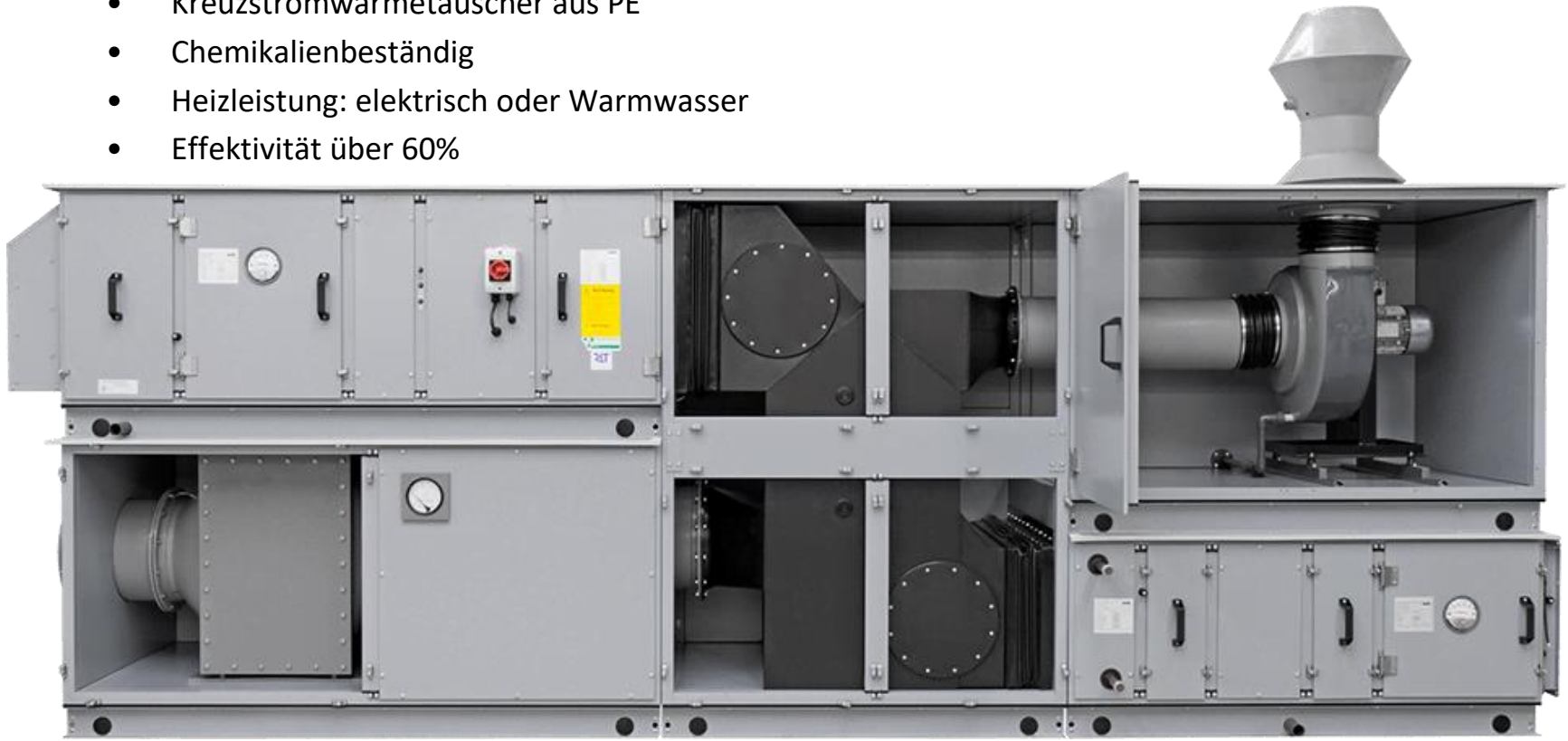
- Individueller Sonderbau von Anlagen
- Nach Kundenwunsch
- Aus Kunststoff gefertigt
- Korrosionsbeständig
- Lebensmittelecht



Produkte aus dem Bereich Galvanik / Industrie

Kompakte Wärmerückgewinnung mit integrierter Zuluftanlage

- Typ: MKW-2500, MKW-4000, MKW-7500
- Kapazitäten bis 7.500m³/h
- Kreuzstromwärmetauscher aus PE
- Chemikalienbeständig
- Heizleistung: elektrisch oder Warmwasser
- Effektivität über 60%



Produkte aus dem Bereich Galvanik / Industrie

Industriewäscher Typ: MANRL / MAA

- Industrieller Abluftwäscher aus Kunststoff
- Auslegung nach TA Luft
- Ausgestattet mit hocheffizienten Tropfenabscheidern
- Gezielte Anpassung Ihrer Abluft aus Galvanik Anlage an die Gegebenheiten vor Ort
- Optionale Ausstattung: Chemikalien-Dosiereinrichtung



Produkte aus dem Bereich Galvanik / Industrie

Industrieventilatoren Typ: MM / MN und MDM / MDN

- Hochleistungs-Radialventilatoren aus Kunststoff
- Einsatzbereich: aggressive, säurehaltige Abluft
- Volumenstrom bis ca. 70.000 m³/h
- Gesamtdruck bis ca. 3.000 Pa
- Einsatzgebiet: Galvanik / Industrie



Produkte aus dem Bereich Galvanik / Industrie

Tanks aus Kunststoff

- Individueller Fertigung von Kunststofftanks nach Maß
- Verschiedene Materialien PPs, PE, PVC und PVDF



Produkte aus dem Bereich Galvanik / Industrie

Makro-Ätzanlagen für Muster Typ: MÜKOMAT

- Voll-/Halbautomatische Ätzanlagen/Beize mit bis zu 10 Becken
- Frei programmierbare Laufzeiten und Standzeiten in den Beizbecken
- Individuell an Ihre Bedürfnisse anpassbar



Produkte aus dem Bereich Galvanik / Industrie

Neutralisationsanlagen und Hebeanlagen für Galvanik

- Galvano Hebeanlagen für den industriellen Bereich
- Abwasserneutralisation AWN-3000 für die Galvanoindustrie und speziell für Mükomatanlagen
- Komplettanlagen bestehend aus Abluftwäscher, Abwasserneutralisation und Hebeanlage



Produkte aus dem Bereich Galvanik / Industrie

Container Stationen und Dosieranlagen

- Zum sicheren Aufbewahren, Wechseln und Dosieren von flüssigen Chemikalien
- Für kleine Mengen (Spundfass 100L)
- Und große Mengen (2x IBC-Container je 1000L)
- Inklusive Auffangwannen und Pumpstationen
- Sehr hoher Sicherheitsstandard durch besonderes berührungsloses Container-Wechselsystem.
- Besonders für hochgiftige oder hochätzende Säuren und Laugen geeignet



Fertigung

- Von Labor- und Industrieanlagen in höchster Qualität
- Produziert wird ausschließlich am Firmenstandort in Deutschland
- Produktion mit modernen Maschinen
- Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001



Verordnungen und Normen

Unsere Produkte werden unter anderem nach folgenden Verordnungen und Normen ausgelegt und produziert

- WHG §19 *Wasserhaushaltsgesetz*
- DIN 1946 Teil 7 *Raumlufttechnische Anlagen in Laboratorien* und CEN/TS 17441 *Laboreinrichtungen- Lufttechnik in Laboratorien*
- DIN EN 17059 *Galvanik und Anodisieranlagen - Sicherheitsanforderungen*
- Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft – TA Luft
- Ventilatoren: VDMA 24167 (Sicherheit), DIN EN 14986 (Explosionsschutz)
- Maschinenrichtlinie
- Hygieneschulung VDI 2047-2
- Fachmann für Kunststoffschweißen nach DVS 2213
- Fachkunde S5 im Strahlenschutz
- Befähigung Einbau und Kontrolle von Brandschutzklappen
- ...und viele mehr!



Vielen Dank für Eure Aufmerksamkeit!

