

# Ihr starker Partner bei Brand- und Wasserschäden



Wir machen das für Sie.

# Herzlich Willkommen bei POLYGONVATRO

Es ist die Verbindung aus Menschen, Fachwissen und Technik, die uns zu weltweiten Experten für Schadenkontrolle macht. Wir schützen, kontrollieren und mindern die Auswirkungen von Brand-, Wasser- und Klimaereignissen – und das seit über 40 Jahren.

Dabei bestimmen klar definierte Werte unser Handeln: Integrität, Qualität und Empathie. Wir sind zuverlässig, überzeugen durch Qualität und zeigen Verständnis für unsere Kunden. Schließlich ist jeder Schadenfall eine Ausnahmesituation für die Betroffenen. Mehr darüber erfahren Sie auf den folgenden Seiten.

## Inhaltsverzeichnis

Über Polygon	2
Unsere Werte: Integrität, Qualität, Empathie	4
Kundensegmente Wir machen das für Sie.	6
Schaden gemeldet? So geht es weiter!	8
Wasserschadensanierung Leckageortung, Trocknung	10
Brandschadensanierung 3D-Laserscanning	14
Geruch und Schimmel	16
Wiederherstellung	17
Klima Bautrocknung und Baubeheizung Event-Klimatisierung	18
Industrie und Gewerbe Großschadenmanagement	22
Die Technischen Zentren Im Vorteil mit POLYGONVATRO	24
Maschinensanierung	26
Sanierung von Windenergieanlagen	28
Eigener Gerüstbau Fahrzeugsanierung	30
PRIMO+	32
Internationale Ansprechpartner	35

# Weltweiter Experte für Schadenmanagement: die Polygon-Gruppe

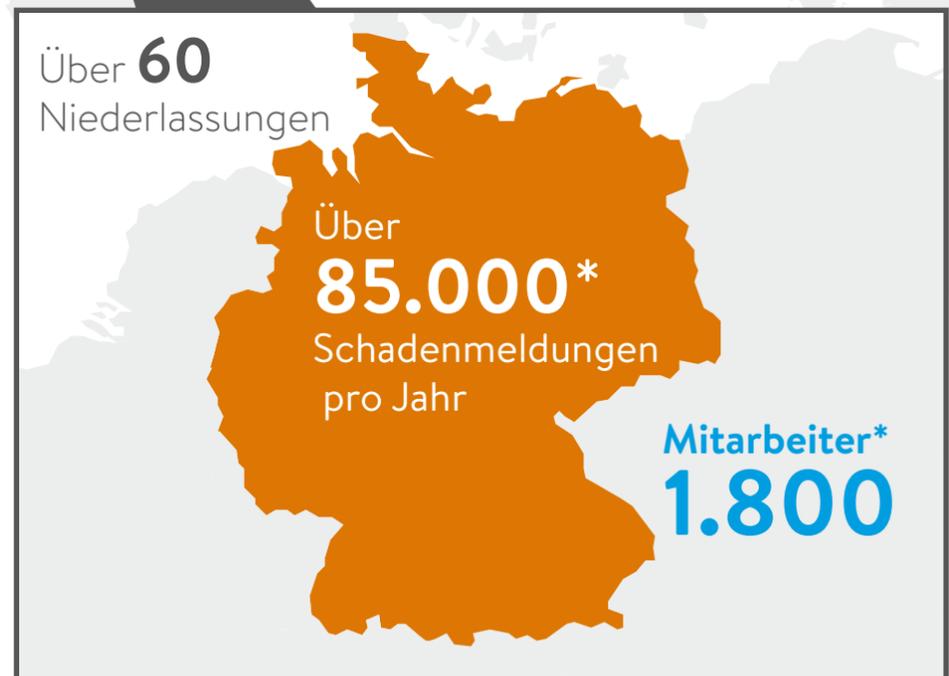


POLYGONVATRO ist Teil der weltweit vertretenen Polygon-Gruppe mit Hauptsitz in Schweden. Damit vereinen wir **globale Stärke und lokale Präsenz**: Mit über 60 Niederlassungen in Deutschland, dem Kunden-Service-Center in Olpe und den Technischen Zentren in Wenden und Magdeburg können wir schnell und professionell auf kleine und große Schadenfälle reagieren. Über 1.800 Mitarbeiter sind dafür täglich im Einsatz.

Die Sanierung nach Brand- und Wasserschäden ist unsere Kernkompetenz. Darüber hinaus bieten wir Ihnen gezielte Klimalösungen und spezielle Sanierungs-

leistungen, die etwa bei anspruchsvollen Maschinen, Windkraftanlagen oder Fahrzeugen erforderlich sind. Wir bleiben dabei nicht einfach stehen, sondern erweitern unseren Wissensstand kontinuierlich und suchen stetig nach neuen, noch effektiveren Lösungen und Methoden.

Unser Anspruch ist hoch: Wir wollen die Besten in unserer Branche sein. Wenn wir sagen „Wir machen das für Sie“, bedeutet das: Unsere Mitarbeiter sind zuverlässig und schnell vor Ort, um Sie tatkräftig zu unterstützen und das Ausmaß des Schadenfalls direkt zu mildern. Wir lassen Taten sprechen.



\* Zahlen sind Näherungswerte.

# Integrität, Qualität, Empathie

## Es sind unsere Werte, die uns einzigartig machen

Werte sind ein wichtiger Bestandteil unserer Unternehmensstruktur. Sie bestimmen unser tägliches Handeln, leiten unsere Entscheidungen und beeinflussen, wie wir miteinander und mit Kunden umgehen. Mit unseren Werten wollen wir wachsen. An ihnen wollen wir uns heute und in Zukunft messen. Sie sind es, die uns von der Konkurrenz unterscheiden und einzigartig machen.



## Integrität

**Ehrlichkeit, Verantwortung und Zuverlässigkeit** sind gerade in unserer Branche ein absolutes Muss. Unsere Endkunden sind nach dem Schadenfall in einer oft schwierigen Lage – sie brauchen jetzt einen starken Partner an ihrer Seite. Auch Versicherungen, Wohnungsbaugesellschaften und Unternehmen aus Industrie und Gewerbe müssen sich auf uns verlassen können. Wir leben Integrität gegenüber unseren Kunden – und auch gegenüber unseren Mitarbeitern.

## Qualität

Wer Qualität lebt, ruht sich nicht auf seinem Fachwissen aus. Die stetige **Erweiterung und Verbesserung des eigenen Know-hows** sind wichtig, um immer up to date zu sein. Wir wollen Wissensführer sein, anerkannte Experten auf unseren Fachgebieten. Dieses Streben nach Innovation und Optimierung treibt uns an. Als Marktführer in Europa verstehen wir es als unsere Pflicht, voranzugehen und uns nie mit dem Zweitbesten zufrieden zu geben.



## Empathie

Ein Brand- oder Wasserschaden bedeutet für die Betroffenen vor allem Stress und Unsicherheit. Umso wichtiger ist es, hier **Hilfsbereitschaft und Verständnis** zu zeigen. Wir behandeln unsere Kunden mit Respekt und stehen ihnen in dieser Situation bei. Natürlich ist unsere Aufgabe, den Schaden zu beheben und Folgeschäden zu vermeiden – doch um Kunden zu beruhigen und damit auch zufrieden zu stellen, braucht es zudem viel Einfühlungsvermögen und Mitgefühl. Wir versuchen zu verstehen, bevor wir um Verständnis bitten.

 POLYGONVATRO

# Unsere Kunden ...

## Vom kleinen Wasserschaden bis zum Großbrand



Über  
**85.000**  
Aufträge\*  
im Jahr

\* Zahlen sind  
Näherungswerte.

Private  
Haushalte

Unternehmen aus  
Industrie und  
Gewerbe

Öffentlicher  
Sektor

Versicherungs-  
unternehmen

Kleine bis mittelgroße  
Schadenfälle

Prävention, Schadenmanagement und Wiederherstellung  
vom kleinen Wasserschaden bis zum Großschaden

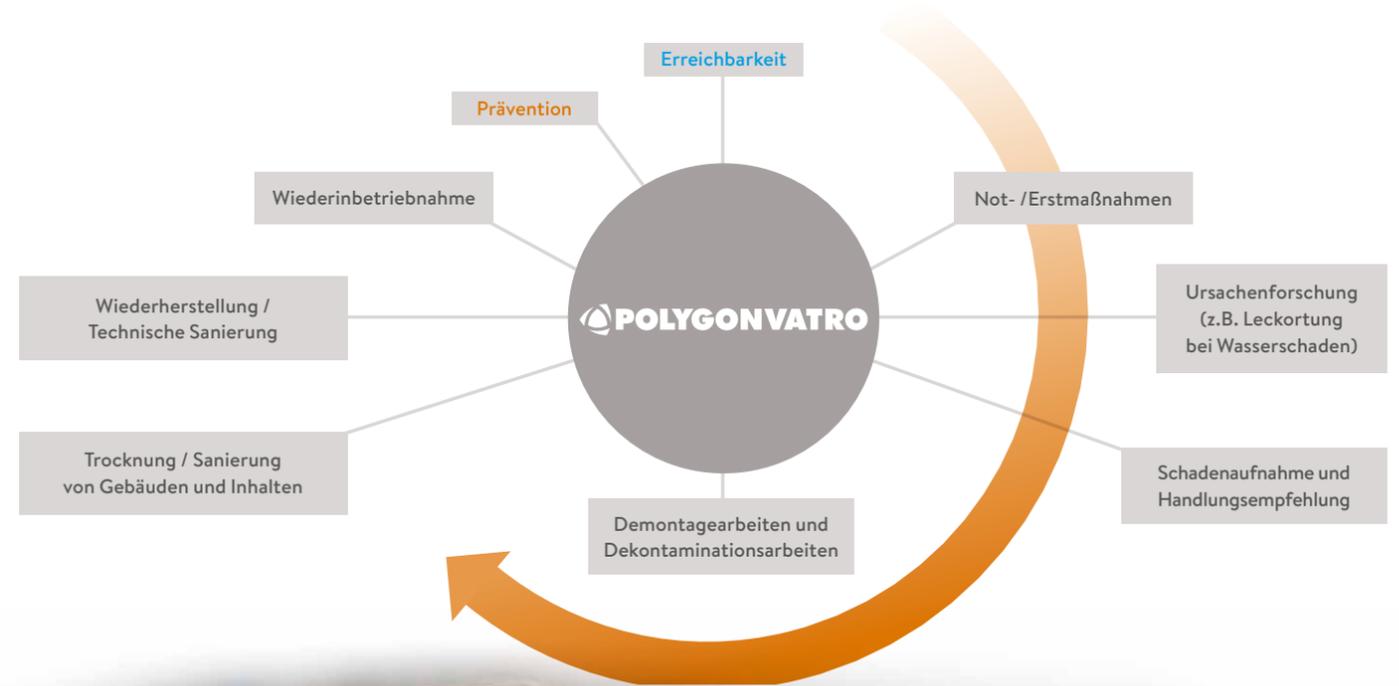
Mit über 85.000 Aufträgen jährlich decken wir ein weites Spektrum an Schäden von unterschiedlichem Ausmaß ab. Unsere Kunden stammen dabei sowohl aus dem Privatsektor als auch aus dem öffentlichen Bereich und aus der Industrie. Starke Partnerschaften pflegen wir besonders mit Versicherungsunternehmen, mit denen wir eng bei der Abwicklung von Schadenfällen zusammenarbeiten.

Bei POLYGONVATRO sind wir in der Lage, sowohl kleinere Wasserschäden als auch industrielle Großschäden schnell und fachkundig zu bearbeiten. Die Komplexität des jeweiligen Schadenfalls bestimmt die Vorgehensweise: Ist ein Projektleiter notwendig? Wie viele Besuche vor Ort müssen erfolgen? Welche zuständigen Stellen müssen kontinuierlich über den aktuellen Status informiert werden?

Stetige Kommunikation, professionelles Schadenmanagement und eine reibungslose, IT-gestützte Abwicklung machen uns zu einem zuverlässigen Partner für Versicherungen und Vermittler. Dabei sind wir gleichzeitig verständnisvolle Helfer für Privatkunden und fachkundige Sanierungsexperten für Unternehmen.

# ... unsere Leistungen

## Wir machen das für Sie.



# Schaden gemeldet?

## So geht es weiter!

Durch jahrelange Erfahrung mit vielen unterschiedlichen Kunden – vom einzelnen Privathaushalt bis zu großen Geschäftskunden – sind wir in der Lage, schnell auf die Meldung eines Schadens zu reagieren. Dabei bieten wir standardisierte und maßgeschneiderte Lösungen für jeden Schadenfall. Hier zeigen wir Ihnen, wie der Ablauf nach der Schadenmeldung funktioniert und worauf Sie sich bei POLYGONVATRO verlassen können.

- 1 **Telefonischer Kontakt mit dem Auftraggeber:** Bei einer Schadenmeldung durch einen Mittler melden wir uns noch am selben Tag innerhalb einer Stunde beim Geschädigten.
- 2 **Besuch vor Ort am nächsten Werktag:** Schon einen Tag später sind wir vor Ort und begutachten das Ausmaß des Schadens, um die wichtigsten Folgemaßnahmen zu bestimmen.
- 3 **Versand des Einsatzberichtes:** Wir informieren die Versicherung über das Schadensausmaß und erstellen ein entsprechendes Angebot.
- 4 **Angebot und Auftrag:** Innerhalb von 4 Werktagen nach dem Erstbesuch erfolgt der Versand des Angebots.
- 5 **Schadensanierung nach Auftrag:** Spätestens am nächsten Werktag nach Auftragserteilung beginnen wir mit den Arbeiten.
- 6 **Abnahme durch den Kunden:** Sobald alle Leistungen vor Ort fertiggestellt sind, erfolgt die Abnahme durch den Kunden – mit ausführlichem Abnahmeprotokoll.
- 7 **Rechnung gemäß der Leistung:** Innerhalb von 4 Werktagen nach der Abnahme erstellen wir eine prüffähige Rechnung zur Vorlage bei der Versicherung.



**Wir machen das für Sie.** Mit dieser Prämisse finden wir für jeden Schadenfall die richtige Lösung. Unsere Aufgabe ist es, zu schützen, zu kontrollieren und das Ausmaß des Schadens zu mindern. Schlanke Prozesse, Fachwissen und Technik sorgen dabei für einen hohen Qualitätsstandard. Auf Basis unserer Erfahrungen mit einer Vielzahl an unterschiedlichen Aufträgen pro Jahr entwickeln wir uns zudem stetig weiter. Dabei verlieren wir die Bedürfnisse unserer Kunden nicht aus den Augen: Mit über 60 Niederlassungen in Deutschland

zeigen wir lokale Präsenz und sind genau dann da, wenn Sie uns brauchen. Unsere engagierten Mitarbeiter lösen Probleme kompetent und zuverlässig, so dass unsere Kunden möglichst schnell in ihren Alltag zurückkehren können.

### 24h Stunden kostenfreier Service: das Kunden-Service-Center

In unserem Kunden-Service-Center in Olpe nehmen speziell geschulte, hochqualifizierte Mitarbeiter Ihre Anrufe entgegen – und das rund um die Uhr, 365 Tage im Jahr. Dabei arbeiten wir aus-

schließlich mit eigenem Personal. Ihr Anruf landet also jedes Mal direkt bei uns. Dank schlanker Verwaltungsabläufe und professioneller Software-Unterstützung können unsere Mitarbeiter hier direkt reagieren und eine zeitnahe Abwicklung Ihres Schadenfalls in die Wege leiten.



# Wasser

Wasserschäden können zahlreiche Ursachen haben – von undichten Rohrleitungen bis hin zu Hochwasser, Starkregen und Stürmen. Ist der Schaden eingetreten, brauchen Sie in jedem Fall fachkundige Hilfe. Sonst drohen Folgeschäden, wie etwa Schimmelbefall durch Feuchte.

## Leckageortung: Kleine Ursache, große Wirkung

Nicht immer ist die Ursache eines Wasserschadens so offensichtlich wie nach einem Sturm oder Hochwasser. Schon ein kleines, unentdecktes Leck in der Rohrleitung kann mit der Zeit zu großflächig feuchten Wänden führen. Um den Schaden zu beheben, muss die Ursache daher so schnell wie möglich gefunden werden. Unsere Spezialisten bestimmen das Leck mit modernster Technik und erprobten Verfahren zerstörungsarm, schnell und präzise.



Ein Leck im Leitungssystem ist oft extrem schwierig zu orten. Auch wenn die undichte Rohrleitung bemerkt wird, können der Aufwand zur Lokalisierung des Lecks und die anfallenden Kosten beträchtlich ausfallen. Viel zu häufig werden dafür Wände und Böden unnötig beschädigt – eine Garantie, dass das gesuchte Leck danach auch wirklich gefunden wird, gibt es jedoch nicht.

Unsere zerstörungsarmen Verfahren zur Leckageortung sind nicht nur deutlich günstiger, sie lassen sich auch schneller umsetzen. Oft kombinieren wir dabei mehrere Methoden miteinander, um so ein noch aussagekräftigeres Ergebnis zu erzielen.

- Videoendoskopie
- Akustische Leckortung
- Gasprüfverfahren
- Thermografie

Im Rahmen der Leckageortung erstellen wir eine kompetente Schadenaufnahme, um das weitere Vorgehen mit allen Beteiligten abstimmen zu können. Hier auf bauen alle weiteren Trocknungs- und Sanierungsmaßnahmen auf.

**Weniger Aufwand – geringere Kosten!**  
Durch unsere zerstörungsarmen Verfahren werden Aufwand und Kosten zur Freilegung einer Leckage deutlich reduziert.

**Verkürzte Reparaturdauer!**  
Dank der genauen Ortung kann das Leck schnell und effizient repariert werden.

**Minimierte Folgeschäden!**  
Durch das gefundene und reparierte Leck werden weitere Wasserverluste und Folgeschäden vermieden.

**Klare Aussagen – gezielte Hilfe!**  
Von der Leckageortung bis zum Ende der Sanierung dokumentieren wir jeden Schritt. So können wir den Weg zur Wiederherstellung genau planen und transparent kommunizieren.

# Trocknung und Wiederherstellung: Sanierung von Wasserschäden

Nach der professionellen Schadenaufnahme und deren Auswertung treffen unsere Mitarbeiter alle erforderlichen Erstmaßnahmen. So wird zunächst das Inventar gesichert oder entsorgt und falls nötig Wasser abgesaugt. Das Ausmaß des Schadens bestimmt, ob auch Bodenbeläge und Tapeten oder Fliesen entfernt werden müssen. Anschließend werden die Trocknung und auf Wunsch die Wiederherstellung eingeleitet.

Mit POLYGONVATRO steht Ihnen während des gesamten Sanierungsprozesses ein kompetenter und jederzeit ansprechbarer Partner zur Seite. So arbeiten wir ausschließlich mit modernsten, energieeffizienten Technologien. Unser Equipment kann dank des flächendeckenden Netzes an Niederlassungen innerhalb kürzester Zeit zum Einsatzort gebracht werden.

## Die Trocknungsphase

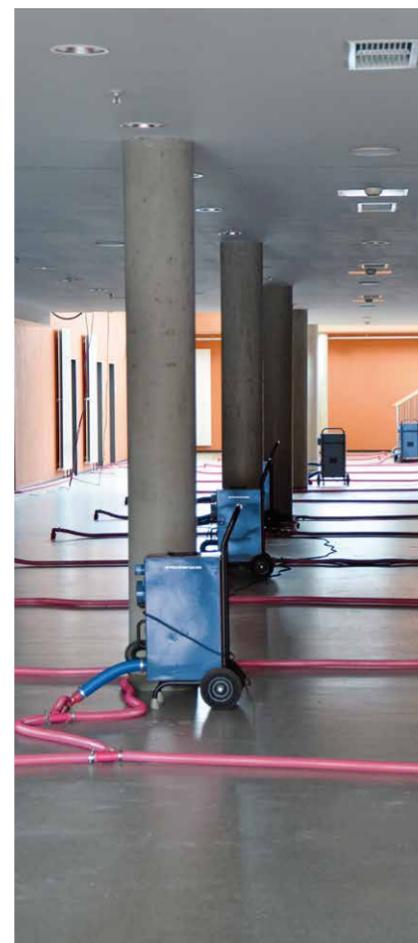
Das jeweilige Trocknungsverfahren bestimmen unsere Techniker je nach Schadenfall individuell. Dabei finden sie für jede Situation die richtige Lösung.

- Estrichdämmschichttrocknung
- Raumtrocknung
- Schacht- und Hohlräumtrocknung
- Trocknungskonzepte für Kranken- und Seniorenhäuser unter
  - Einsatz von barrierefreien Leitungssystemen
  - Einsatz von geräuscharmen Hochleistungsgeräten
- Flachdachrocknung

Nach der offiziellen Auftragsvergabe werden alle benötigten Trocknungsgeräte aufgebaut. Vor und nach dem Trocknungsprozess messen und dokumentieren wir die jeweiligen Feuchtigkeitswerte. So wird jede Veränderung schriftlich fixiert und ist jederzeit nachvollziehbar.

## Abschließende Handwerksarbeiten

Damit sich nach einem Schaden die Bewohner eines Gebäudes wieder rundum wohlfühlen, leiten wir auf Wunsch alle weiteren Maßnahmen zur Renovierung und Wiederherstellung ein. Das gilt natürlich auch für öffentliche, gewerbliche und industrielle Gebäude.



# Die POLYGONVATRO PV-E-BOX: Energieverbrauch in Echtzeit

Bei POLYGONVATRO reagieren wir nicht nur auf Schadenfälle – wir reflektieren sie auch, um unsere Prozesse kontinuierlich optimieren zu können. Als Marktführer ist es unsere Aufgabe, immer wieder innovative Lösungen für die Sanierungsbranche zu finden. Eine dieser Lösungen ist die PV-E-BOX.



Egal ob Trocknungsgeräte, Lüfter oder große Warmluftzeuger: Sie alle brauchen Strom. Der konkrete Verbrauch variiert dabei, je nach Einsatzzweck und Dauer. Wie viel Energie ein Gerät konkret verbraucht hat, das konnte bisher nur manuell festgestellt werden. Mit der PV-E-BOX entwickelte POLYGONVATRO jetzt eine Lösung, um den Energieverbrauch von Geräten zu 100 Prozent digital und in Echtzeit abrufen zu können. Der Vorteil: Nach dem Einsatz erhalten die Zuständigen direkt den Nachweis über die verbrauchten Kilowattstunden und können die entsprechenden Stromkosten so eindeutig ausweisen, z.B. als

Sonderposten im Rahmen der Schadensanierung.

## Digitale Lösung

Und so funktioniert es: Der POLYGONVATRO-Mitarbeiter bringt die PV-E-BOX vor Ort am Gerät an, ordnet sie dem jeweiligen Auftrag per App zu und schaltet die Geräte an. Die Box zeichnet nun durchgängig den Energieverbrauch auf und übermittelt die Daten in Echtzeit an das ERP-System von POLYGONVATRO. So können wir auf Nachfrage jederzeit einen Nachweis über den aktuellen Verbrauch liefern – und das in Echtzeit!

## Geräteunabhängig

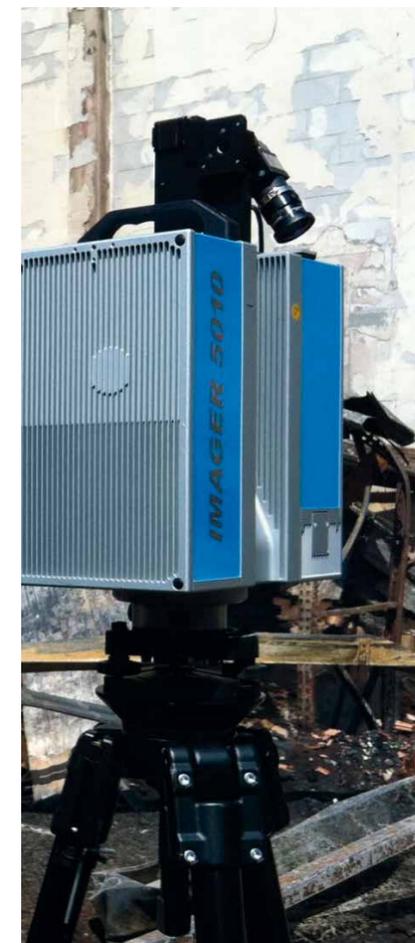
Die PV-E-BOX kann einfach an verschiedene Geräte angeschlossen werden und ist mittlerweile deutschlandweit im Einsatz. Dabei sorgt sie für mehr Transparenz und reduziert den bürokratischen Aufwand bei der Abrechnung deutlich. Die digitale Energie-Erfassung erleichtert unseren Arbeitsalltag – und ist damit eine der effizientesten Innovationen in der Sanierungsbranche.

# Feuer

Nach dem Brand sind wir vor Ort, um alle betroffenen Räume zu dekontaminieren und gleichzeitig das Risiko von Folgeschäden durch Rauch, Oxidation und Löschwasser zu mindern. Unser Ziel ist dabei ganz klar die Wiederherstellung des Original-Zustandes von Räumen und Inventar.

## Vom 3D-Laserscan bis zur Wiederherstellung: Sanierung von Brandschäden

Nach dem Brandschaden ist eine detaillierte und professionelle Schadenaufnahme entscheidend. Auf dieser Basis können wir schnelle, effektive und maßgeschneiderte Maßnahmen ergreifen, die Folgeschäden so gering wie möglich halten und dadurch Kosten sparen.



### Schadenaufnahme durch 3D-Laserscanning

Das 3D-Laserscanning ist ein hochinnovatives Verfahren zur schnellen und präzisen Dokumentation nach Brandschäden. Es ermöglicht eine komplette Erfassung in 3D, auch bei dunkler Umgebung. So lässt sich nicht nur der Schaden originalgetreu rekonstruieren. Die so festgehaltenen Daten sind direkt vor Ort verfügbar und können digital mit Versicherungen, Sachverständigen und Ermittlern geteilt werden.

### Dekontamination von Räumen und Inventar

Nach der Schadenaufnahme bestimmen unsere Experten ein optimales und kostengünstiges Sanierungsverfahren, das den Original-Zustand von Räumen und Inventar wiederherstellt und auch Folgeschäden verhindert. Mit modernster Spitzentechnologie werden dann alle Bauteile, wie z.B. Wände, Böden und Fenster von Brand- und Rauchschäden befreit. Auch für Möbel, Haushaltsgeräte, Textilien oder Elektronik kennen unsere Techniker die optimalen Verfahren zur Wiederherstellung – je nach Ausmaß des

Schadens. Wenn möglich werden auch diese Gegenstände wiederhergestellt, was deutlich günstiger als eine Neuanschaffung ist und zudem die Umwelt schont.

### Unsere Leistungen nach dem Brandschaden:

- Schadenaufnahme und Dokumentation von betroffenen Räumen und Inventar
- Auf- und Abbau von Möbeln und Geräten
- Organisation von Spezialverpackungen und Sondertransporten
- Dekontamination und Reinigung
- Geruchsneutralisation
- Restauration und Wiederherstellung auch bei anspruchsvollen Kunstgegenständen

Bei Bedarf können wir zudem passende Lagerkapazitäten stellen und auf speziell ausgestattete Arbeitsräume zurückgreifen.

# Folgeschäden nach Brand- und Wasserschäden: Geruch und Schimmel

Zu den Folgen von Brand- und Wasserschäden gehören oft unangenehme Gerüche und Schimmel. Ohne eine professionelle Sanierung können sich Keime, Pilze und Co. über Monate und Jahre ausbreiten und sogar gesundheitliche Risiken mit sich bringen.



Als Sanierungsexperte kennen unsere Techniker eine Vielzahl an Verfahren, um schlechte Gerüche zu beseitigen und Bakterien, Pilze und Schimmel wirksam zu bekämpfen. Diese reichen von diversen Desinfektionsverfahren, wie z.B. nasses oder trockenes Fogging, bis zur Ozonbehandlung. Ziel ist es dabei immer, Schimmel und Keime restlos zu beseitigen und so gesundheitliche Risiken zu vermeiden. Das Ausmaß eines Schimmelbefalls wird oft jedoch erst sichtbar, wenn die Tapete entfernt und die betroffenen Bereiche komplett freigelegt wurden. Wir achten in jedem Fall darauf, möglichst zerstörungsarm und dennoch gründlich vorzugehen.

Durch Ionisierung können Gerüche und Keime im geeigneten Umfeld vollständig beseitigt werden. Hier arbeiten wir extrem umweltfreundlich und verzichten bewusst auf den Einsatz von Chemikalien und Duftstoffen. Bei allen Verfahren sind unsere Techniker mit sämtlichen zu beachtenden Vorschriften bestens vertraut und garantieren durch ihr Know-how zu jedem Zeitpunkt eine gründliche und fachgerechte Sanierung.

Die intern und extern geschulten Sanierungsexperten von POLYGONVATRO verfügen über umfangreiches Know-how und spezielles Equipment um jede Art von Schimmelbefall, Geruchs-



belästigung oder andere geruchsintensive Belastungen professionell zu beseitigen. Hierbei richten wir uns unter anderem nach den Vorgaben diverser Fachverbände und dem Leitfaden des Umwelt Bundesamtes (UBA) zum Thema Schimmelsanierung. Gleiches gilt für andere Arten von Schadstoffbelastung wie sie zum Beispiel nach Brand- oder Fäkalschäden entstehen. Selbstverständlich werden hierbei diverse Spezialgeräte (z. B. Fogger und Ozongeräte) zum Einsatz gebracht. Unsere Prämisse ist dabei immer, dass alle Verfahren möglichst zerstörungsarm und umweltfreundlich angewendet werden.

# Zurück zum Original-Zustand: Wiederherstellung mit POLYGONVATRO

Auf Wunsch übernehmen wir nach der eigentlichen Sanierung von Brand- oder Wasserschäden auch die nötigen Maßnahmen zur Wiederherstellung des Original-Zustandes für Sie – von der Decke bis zum Boden.

Nach der Sanierung ist zwar alles sauber und trocken, aber noch lange nicht wie vor dem Schaden. Um den Original-Zustand wiederherzustellen, braucht es häufig noch weitere Maßnahmen.

Damit unsere Kunden den Schadenfall schnell vergessen und zurück zum Alltag übergehen können, koordinieren wir auf Wunsch alle weiteren Handwerksaufgaben.

Dank unserer jahrelangen Erfahrung, über 200 eigenen Fachhandwerkern und einem Netz aus renommierten Partner-Unternehmen sind wir in der Lage, alle handwerklichen Aufgaben zu koordinieren und so für eine reibungslose Wiederherstellung zu sorgen.

## Unsere Leistungen:

- Auf- und Abbau von Gerüsten
- Maurer- und Putzarbeiten
- Fassadenanstriche
- Vollwärmeschutz
- Maler- und Tapezierarbeiten
- Elektroarbeiten
- Bodenleger- und Fliesenarbeiten
- Schreiner- und Glaserarbeiten
- Heizungs- und Sanitärarbeiten
- Estrichverlegung



# Bauen trotz Frost und Unwetter: Bautrocknung und Baubeheizung

Ob Verzögerungen beim Bau oder Probleme durch Kondensation – Feuchtigkeit kann schnell zu Ausfällen oder sogar zu Stillstand führen. Bei POLYGONVATRO wirken wir dem mit modernster Technik und stetig weiterentwickelten Techniken entgegen. So können unsere Kunden auch bei wechselhaftem Wetter ganz nach Plan weiterarbeiten.



Temperaturschwankungen wirken sich schnell negativ auf die beim Bau benötigten Maschinen und die Arbeitsbedingungen aus. Die terminierten Arbeitsprozesse werden erheblich behindert, verzögert oder schlimmstenfalls sogar gestoppt. Das führt zu Vertragsstrafen, Reputationsverlust und geschäftlichen Einbußen.

POLYGONVATRO liefert hierfür eine Vielzahl an maßgeschneiderten, schnellen und effektiven Klimatisierungslösungen. Wir bieten modernste Heizsysteme für den zeitlich begrenzten Einsatz bei niedrigen Temperaturen. Durch die energieeffizienten Geräte lassen sich wetterbedingte Ausfälle minimieren – und die Arbeit kann reibungslos fortgesetzt werden.

## Entfeuchtung bei der Beschichtung von Oberflächen

Wenn Beschichtungen bei kühleren Temperaturen oder in einem feuchten Klima aufgebracht werden, können Probleme durch Kondensation entstehen. Das hat zur Folge, dass häufig Zeitpläne geändert und Anstriche verschoben werden müssen.

POLYGONVATRO-Entfeuchtungssysteme verhindern Korrosion auf sandgestrahlten Oberflächen und erlauben Ihnen, diese für Tage oder sogar Wochen ohne Anstrich zu belassen. Das erhöht die Lebensdauer aller Beschichtungen und reduziert gleichzeitig die Ausfallzeiten und den sonst entstehenden Zeitverlust.

Unsere maßgeschneiderten Klimatisierungslösungen finden unter anderem Anwendung bei der Wartung und Reparatur von Schiffen, der Beschichtung von Tanks, Brücken, Wasserspeichern oder Gas- und Treibstoffleitungen.

# Klima

Das Wetter wird immer unberechenbarer: Von heißen Sommern zu nasskalten Wintern sorgen starke Klimaauswirkungen für erhebliche Probleme bei Events und an Gebäuden, vor allem wenn sich diese gerade im Bau befinden. POLYGONVATRO bietet auch hier kompetente Hilfe und zielgerichtete Lösungen.

Klima- und Heizsysteme bei uns:  
**POLYGONVATRO**  
0800.8408508

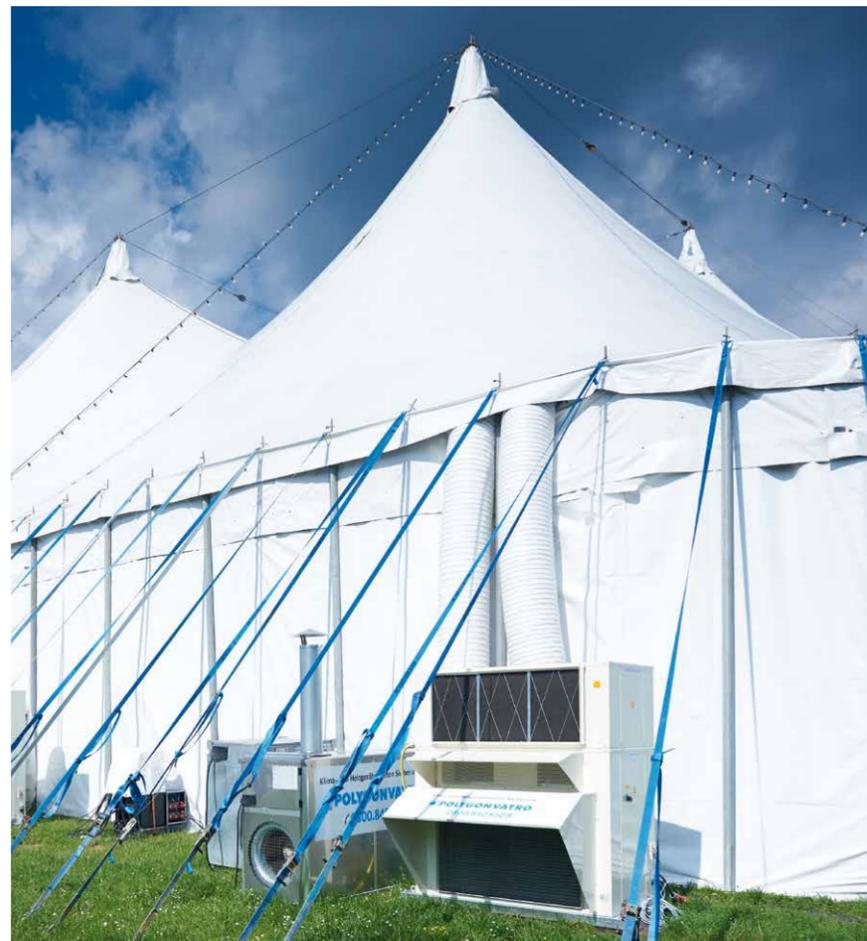
# Ob warm oder kühl: Event-Klimatisierung

Das Klima in Veranstaltungszelten oder Messehallen trägt entscheidend zum Erfolg einer Veranstaltung bei. Es wirkt sich auf die Atmosphäre und die Stimmung des gesamten Events aus. Bei POLYGONVATRO wissen wir genau, wie wir das optimale Klima für unterschiedlichste Veranstaltungen herstellen.

Ob Wintersport-Events, große Messen oder Partyzelte – mit unseren ganzheitlichen Mietlösungen zur temporären Event-Klimatisierung sorgen wir dafür, dass sich die Besucher einer Veranstaltung wohl fühlen. Wir bieten Ihnen z.B. Warmluftzeuger mit einer Leistung von bis zu 400 kW oder adiabatische Kühlung und Wärmepumpen bis zu einer Leistung von 200 kW. POLYGONVATRO verfügt über eine Vielzahl mobiler Heiz- und Klimageräte, die deutschlandweit eingesetzt werden können. Das garantiert unser flächendeckendes Netz aus über 60 Niederlassungen in ganz Deutschland.

#### Unsere Leistungen:

- Überall in Deutschland – dank flächendeckendem Netz!
- Lieferung, Installation und Inbetriebnahme der Geräte
- Abbau und Abtransport der Geräte
- Optional: Mietgeräte zur Selbstabholung und -montage



## Mobile Stromversorgung mit POLYGONVATRO

Jederzeit und überall

Ob bei Veranstaltungen und Events im Freien oder bei größeren Baustellen: Überall brauchen Sie Strom. Wir haben für jeden Anlass die passende Lösung – mit unseren mobilen Stromgeneratoren von 1 bis 200 kVA. Dabei profitieren Sie besonders durch unser deutschlandweites, flächendeckendes Niederlassungsnetz: Wo auch immer Sie Ihr Projekt planen, wir sind direkt vor Ort, um Sie mit Strom und Klimatisierungsgeräten zu unterstützen.

# Industrie und Gewerbe

Ein Schadenfall im Produktionsbetrieb oder im Verkaufsraum sorgt schnell für Stillstand und steigende Ausfallkosten. Hier zählen schnelles und professionelles Handeln. POLYGONVATRO bietet auch bei Großschäden direkte Hilfe, umfassendes Know-how und modernstes Equipment. Mit unserem Premium-Service PRIMO+ können sich Unternehmen zudem optimal auf potentielle Schadenfälle vorbereiten und genießen genau dann, wenn es darauf ankommt, höchste Priorität.

## Von der Jahrhundertflut bis zum Großbrand: Großschadenmanagement

Ein durchdachtes und zuverlässig funktionierendes Großschadenmanagement ist die Grundlage für eine schnellstmögliche Wiederherstellung der elementaren Gebäudefunktionen nach dem Eintreten des Schadens.



Dank unserer langjährigen Erfahrung im weltweiten Katastropheneinsatz und unserem umfangreichen Gerätepark sind wir in der Lage, schnell und effizient zu handeln. So halten wir Betriebsunterbrechungen und Kapitalverluste so gering wie möglich. Unsere Sanierungsverfahren werden sowohl bei öffentlichen als auch bei industriell genutzten Gebäuden angewendet, etwa bei der Sanierung des schwer beschädigten Pentagons nach dem 11. September 2001 oder im Louisiana Superdome nach dem Hurrikan Katrina.

Wir wissen, wie komplex ein Schaden im Industriebereich sein kann. Daher

koordinieren wir auch sämtliche Gewerke, die zur schnellen Wiederherstellung nötig sind.

### **Qualifiziertes Projektmanagement für eine effiziente Abwicklung**

Unsere Projektleiter sind hochqualifizierte Ingenieure, die zu jeder Zeit gewährleisten, dass die jeweils optimale Sanierungsmethode bestimmt wird. So werden Ausfallzeiten reduziert und Störungen sowie Folgeschäden möglichst gering gehalten.

### **Im Vorteil mit POLYGONVATRO**

Dank unseres Logistischen Zentrums in Olpe sind wir auch bei Großschäden

einsatzfähig, denn hier lagert Ausrüstung und Equipment auf über 3.000 m<sup>2</sup> und für die Logistik stehen mehr als 30 eigene Auflieger bereit.

# Technische Kompetenz, Innovation und Fortschritt: Die Technischen Zentren

Als technisch-operative Plattform von POLYGONVATRO vereinen die Technischen Zentren in Wenden und Magdeburg höchste Kompetenz und modernstes Equipment in sich. Hier werden anspruchsvolle Maschinen saniert und neuste Technologien entwickelt.



Das deutschlandweite Netz aus über 60 Niederlassungen sorgt zwar dafür, dass wir in jedem Fall schnell vor Ort sind, um nötige Sofortmaßnahmen in die Wege zu leiten. Bei komplexen Schäden in Industrie und Gewerbe sind jedoch oft Spezialteams nötig. Diese arbeiten in unseren Technischen Zentren in Wenden und Magdeburg, wo unter anderem defekte Maschinen und Werkzeuge in den weiträumigen Hallen fachgerecht saniert werden können.

Die POLYGONVATRO-Spezialteams sind jedoch auch mobil im Einsatz und sanieren große Maschinen, deren Demontage und Transport zu aufwändig wäre, direkt in Ihrem Unternehmen. Das spart nicht nur Zeit und Aufwand – es ist auch besonders kosteneffizient. So können wir auf Großschäden jederzeit schnell und tatkräftig reagieren.

## Modernste Technologie und Spezialausrüstung

In den Technischen Zentren entwickeln wir auch unsere Technologien zur Schadensanierung kontinuierlich weiter. Ingenieure, Techniker, Maschinenschlosser, Mechatroniker und Elektroniker arbeiten

hier Hand in Hand und sorgen damit für den nötigen Erfahrungsschatz, einen regen Austausch und höchste Kompetenz. Für den Einsatz neuester Sanierungsverfahren sind die Technischen Zentren natürlich optimal mit hochmodernem Equipment ausgerüstet.

Neben Schulungen für Unternehmen und Kunden finden hier auch regelmäßig Weiterbildungen und Workshops für unsere Mitarbeiter statt. Sie gewinnen dabei nicht nur tiefgreifendes Fachwissen, sondern auch Einblicke in die neuesten Technologien und Verfahren. Es sind genau diese stetige Entwicklung und der gelebte Fortschritt, die die Technischen Zentren zu besonders wichtigen Investitionen in die Zukunft unseres Unternehmens machen.

## Im Vorteil mit POLYGONVATRO

### Geringe Ausfallzeiten

Im Schadenfall steht die Produktion still. Unsere Mitarbeiter sind daher schnell vor Ort, um die Ausfallzeiten und die durch den Schaden verursachten Kosten so gering wie möglich zu halten.

### Schnelle Rückkehr zum Alltag

Damit die Produktion schnell wieder laufen kann, braucht es ein professionelles

Schadenmanagement und höchstes Know-how bei der Sanierung. POLYGONVATRO steht Ihnen hier tatkräftig zur Seite.

### Serviceorientierte Abwicklung

Wir halten Sie jederzeit auf dem aktuellen Stand, was die Sanierung Ihrer Maschinen und Anlagen angeht. Auf Wunsch übernehmen wir für Sie auch die komplette Abwicklung, selbstverständlich in Absprache mit Ihrer Versicherung und den Sachverständigen.



# Sanierung und Instandsetzung von Maschinen

Das Herz eines jeden Betriebes sind die Maschinen und Anlagen. Stehen sie aufgrund eines Schadensfalls zu lange still, kann das gravierende Folgen haben. Bei POLYGONVATRO wissen wir, wie wir Folgeschäden für Sie vermeiden – und wie wir Ihren Betrieb so schnell wie möglich wieder zum Laufen bringen!

## Unser Leistungsspektrum für die Sanierung und Instandsetzung von Maschinen:

- Erstmaßnahmen zur Maschinensanierung
- Stabilisierung nach dem Schadenfall
- Dekontamination betroffener Anlagen
- Eigene Fertigung von Ersatzteilen
- Reparatur, Wartung, Vermessung
- Inbetriebnahme
- Grundüberholung
- Modernisierung
- Konstruktion und Entwicklung
- Umsetzung von Maßnahmen auf Grundlage der EU-Maschinen-Richtlinie

## Werkzeugsanierung

Von einem Brand- oder Wasserschaden betroffene Werkzeuge halten die gesamte Produktion auf. Damit Sie möglichst schnell wieder zum Arbeitsalltag zurückkehren können, stellen wir Ihre Werkzeuge entweder direkt vor Ort oder in unseren Technischen Zentren in Wenden und Magdeburg wieder her. Dabei demontieren wir die Werkzeuge in einzelne Komponenten und sanieren sie, je nach verwendetem Werkstoff, mit speziellen Verfahren.

Bei der anschließenden Remontage sorgen wir mit einer genauen geo-

metrischen Vermessung für die nötige Passgenauigkeit. Schließlich sollen die Werkzeuge danach wieder einwandfrei und in vollem Umfang laufen.

## Sanierung und Instandsetzung von Maschinen und Anlagen

Die Sanierung technischer Einrichtungen verlangt umfassende und tiefgreifende Kenntnisse der Materie. Sie stellt damit besonders hohe Anforderungen an ein Sanierungsunternehmen.

POLYGONVATRO verfügt hier über langjährige Erfahrung, modernstes Equipment und die größtmögliche Flexibilität, um auch anspruchsvolle Maschinen erfolgreich wiederherzustellen. Je nach Ausgangssituation sanieren wir Ihre technischen Anlagen direkt vor Ort oder in unseren Technischen Zentren.

## Jederzeit für Sie im Einsatz

Unser Sanierungsteam steht Ihnen an 365 Tagen im Jahr rund um die Uhr zur Verfügung. Das landesweite, dichte Niederlassungsnetz sorgt dafür, dass unsere Spezialisten jederzeit schnell vor Ort sind, um wichtige Sofortmaßnahmen einzuleiten. So sind wir in der Lage, technische Anlagen innerhalb kürzester

Zeit zu sanieren und sie gemeinsam mit dem Hersteller oder einem autorisierten Serviceunternehmen wieder in Betrieb zu setzen.



## Elektrik und Elektronik

Nicht nur die Produktionsanlagen, sondern auch Elektroniksysteme und die gesamte elektrotechnische Infrastruktur müssen nach einem Schadenfall schnell wiederhergestellt werden. Nur so lässt sich ein reibungsloser Ablauf der geschäftlichen Prozesse auch sicherstellen.

Gerade bei einem Schadenfall, der auch die Elektronik betrifft, reicht eine einfache Reinigung häufig nicht aus. Deshalb haben wir unsere Sanierungsverfahren für hochempfindliche Komponenten kontinuierlich weiterentwickelt. Bei der Wiederherstellung von elektronischen und elektrischen Geräten nehmen wir heute eine Führungsposition ein. Dabei erfüllen wir alle industriellen Reinheitsstandards.

Gleichzeitig gewährleisten wir durch unsere schnelle Reaktionszeit, dass der Zeitrahmen für die Wiederherstellung deutlich kürzer ist als der einer Neuanschaffung.

## Tiefgreifendes Know-how für die Sanierung von:

- Prozessleittechnik
- Hoch-, Mittel- und Niederspannungstechnik
- Kommunikationstechnik
- Datenverarbeitungstechnik
- Steuerungstechnik
- Medizintechnik
- Laborgeräten aus Forschung und Entwicklung

# Eine logistische und technische Herausforderung: Sanierung von Windenergieanlagen

Die Sanierung von Windenergieanlagen erfordert ein hohes Maß an Logistik und technischem Know-how. Die Betriebsunterbrechung während der Sanierung muss dabei so gering wie möglich sein.

Die POLYGONVATRO-Kompetenzteams sind für die besonderen Arbeitsbedingungen bei Windkraftanlagen bestens geschult und ausgerüstet. Unser zentrales Projektmanagement macht es möglich: Die für eine Sanierung notwendige Infrastruktur wird in kürzester Zeit direkt am Einsatzort über unser Logistisches Zentrum aufgebaut. Während der Sanierung sorgen wir für eine konsequente Dokumentation aller Arbeitsprozesse in Bild und Text.

## Unsere Kernleistungen:

- Vorreinigung des Turmes
- Sanierung Technische Betriebs-einrichtung
- Teildemontage bis in die Unterbaugruppen
- Elektrik- und Elektroniksanie- rung mittels Trocken- oder Nasssanierung
- Neutralisierende Reinigung sämtlicher Oberflächen und Komponenten
- Technische Entkorrodierung
- Umfassende Dokumentation
- Schnellstmögliche Wiederinbetriebnahme



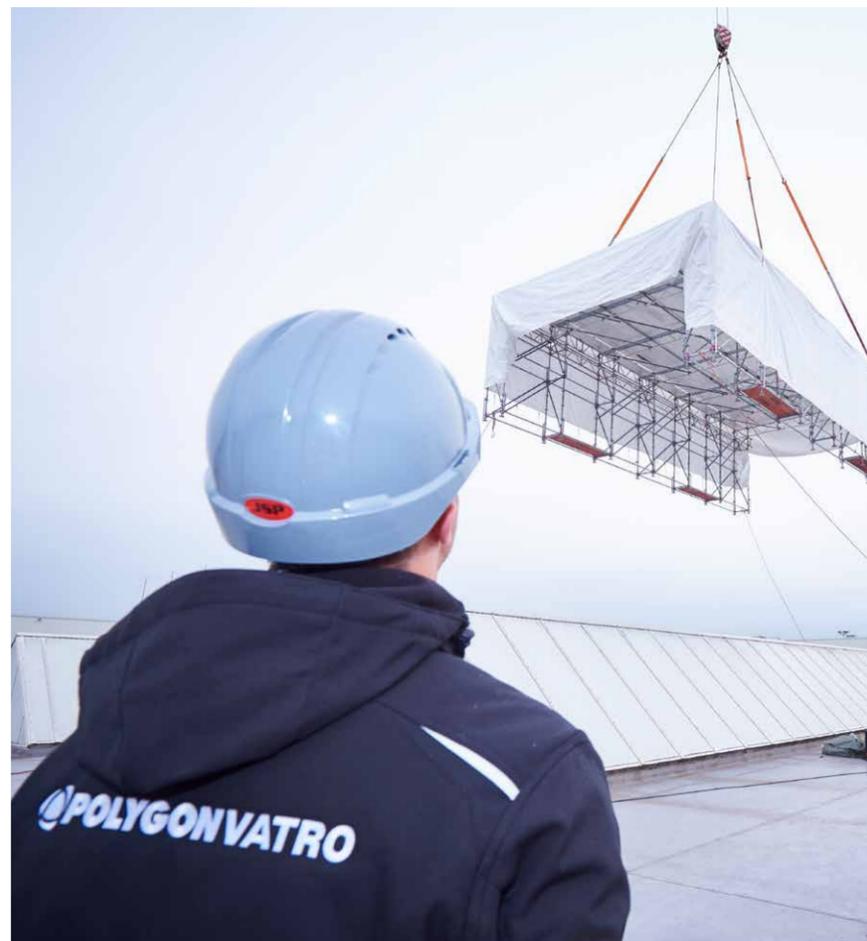
**Innovationen und neuste Technik**  
Neben der Sanierung der Anlagen ist POLYGONVATRO heute der einzige bekannte Anbieter von 3D-Rotorblattprüfungen, die nicht nur onshore, sondern auch offshore durchgeführt werden können. Die Software für die Offshore-Prüfung wurde eigens dafür entwickelt. Dabei werden auf Grundlage eines 3D-Laservermessungsverfahrens die Rotorblattprofilabschnitte geometrisch erfasst und ausgewertet. Durch die Prüfung können z.B. Winkeldifferenzen geprüft und aerodynamische Unwuchten im Rotor, die zu wirtschaftlichen Einbußen führen können, erkannt und danach behoben werden.

# Alles aus einer Hand: Eigener Gerüstbau

Im Schadenfall zählt jede Sekunde und durch einen eigenen Gerüstbau ist POLYGONVATRO flexibel und jederzeit unabhängig von Dritten einsatzbereit.

Durch eigene Kapazitäten sind unsere Gerüste auch bei Großschäden sofort verfügbar und damit sind wir unabhängig von Dritten. Das spart im Notfall Zeit und damit Geld. Der eigene Gerüstbau erleichtert die Koordination von Sofortmaßnahmen an Gebäuden und Maschinen. Durch eigene Spezialfahrzeuge für den Transport der Gerüste ist POLYGONVATRO flexibel und jederzeit mobil. Auch Speziallösungen können schnell und effizient umgesetzt werden.

Auf einer Fläche von 12.000 m<sup>2</sup> lagern Flächengerüste für ca. 50.000 m<sup>3</sup> und Fassadengerüste für rund 150.000 m<sup>2</sup>.



## Voller Service nach dem Schadenfall – auch außerhalb des Gebäudes: Fahrzeugsanierung

Auch LKW und PKW können durch Brand- oder Wasserschäden in Mitleidenschaft gezogen werden. Unsere Techniker sorgen dafür, dass die Fahrzeuge wiederhergestellt und funktionstüchtig sind. Die von uns verwendeten Produkte entsprechen dabei immer den Richtlinien des Bundesumweltamtes.



### Sanierung bei Versicherungsschäden:

- Reinigung von Industrieverschmutzungen, z.B. Ablagerungen von Rußpartikeln durch defekte Filter in Abgasanlagen, Metallstaub, Harz, Kalk oder Schadstoffen auf Lack und Scheiben
- Entfernung von Verunreinigungen durch heiße Rußpartikel nach Bränden
- Kalkentfernung, z.B. nach Parken unter Autobahnbrücken oder Langzeitparken in Parkhäusern
- Flugrostentfernung an Neufahrzeugen, die in der Nähe von Bahngleisen oder Oberleitungen zwischengelagert waren

- Entfernung von Farbnebel oder -flecken, die durch Malerarbeiten verursacht wurden
- Innenreinigung nach Wasserschäden
- Geruchsneutralisierung
- Entfernung von oberflächlichen Kratzern

### Systematische Pflege und wertsteigernde Aufbereitung:

- PKW, Oldtimer
- Wohnmobile
- Nutzfahrzeuge
- Flugzeuge, Hubschrauber, Boote etc.



## Genießen Sie höchste Priorität!

Nach einem Großschaden steht die Produktion still. Jeder Tag, der jetzt verloren geht, lässt die Ausfallkosten weiter steigen. Umso wichtiger ist es für Unternehmen, auf mögliche Schadenfälle gut vorbereitet zu sein. Mit unserem Premium-Service PRIMO+ optimieren Kunden aus Industrie und Gewerbe nicht nur ihren Notfallplan, sie genießen im Schadenfall auch höchste Priorität.

### Prävention

Gemeinsam mit unseren PRIMO+ Kunden optimieren wir den Notfallplan im Unternehmen und definieren die wichtigsten Ansprechpartner und Sofortmaßnahmen im Schadenfall.

### Priorität

Durch gute Vorbereitung und Prävention können wir im Schadenfall besonders schnell und gezielt Sofortmaßnahmen einleiten. Das beugt Folgeschäden vor und reduziert die Betriebsunterbrechung auf ein Minimum. Mehr zum Thema „Priorität“ lesen Sie in unserer PRIMO+ Broschüre.

### Premium-Service

PRIMO+ Mitgliedern steht eine exklusive Service-Hotline zur Verfügung, mit der sie selbst bei Katastrophenfällen mit einer hohen Schadenszahl direkt einen unserer geschulten Mitarbeiter erreichen.

Weitere Vorteile und Möglichkeiten rund um PRIMO+ erläutern wir Ihnen gern in einem persönlichen und unverbindlichen Beratungsgespräch.



Globale Stärke – lokale Präsenz

Höchste Datensicherheit

Firmen-Fitness für zufriedene Mitarbeiter

Zertifizierung ISO + SeSaM

Bundesweites Ausbildungsprogramm

Eigenes Kunden-Service-Center

24h Service

Einsatz modernster Sanierungstechniken

Kompetente und engagierte Mitarbeiter



 **POLYGONVATRO**

## Internationale Ansprechpartner:

### Polygon Group Marketing

**Jonas Granath**  
CCO & Deputy CEO  
jonas.granath@polygongroup.com  
+46 70 384 33 45

**Caroline Liedgren**  
Marketing & Communication Manager  
caroline.liedgren@polygongroup.com  
+46 72 214 17 16

**Austria**  
**Robert Bermoser**  
Country President  
robert.bermoser@polygongroup.com  
+43 69 918 281 828

**Katharina Achleitner**  
Country marketing contact  
katharina.achleitner@polygongroup.com  
+43 69 918 000 004

**Belgium**  
**Carla Slaets**  
Country President (Marketing)  
carla.slaets@polygongroup.com  
+32 477 230 883

**Marieke Hoogerwerf**  
Country marketing contact  
marieke.hoogerwerf@polygongroup.com  
+31 65 568 97 90

**Canada**  
**Fabio Bernado**  
Country President (Marketing)  
fabio.bernado@polygongroup.com  
+1 514 267 6225

**Denmark**  
**Yassine Ben Hamouda**  
Country President  
yasse@bygningsskontrol.dk  
+45 40 989 810

**Sisse Tjørnehøj Russell**  
Country marketing contact  
sisse.russell@polygongroup.com  
+45 61 209 637

**Finland**  
**Tom Jaatinen**  
Country President  
tom.jaatinen@polygongroup.com  
+35 84 057 09 299

**Heikki Hemmi**  
Country marketing contact  
heikki.hemmi@polygongroup.com  
+35 82 074 842 00

**France**  
**Julien Meyniel**  
Country President  
julien.meyniel@polygongroup.com  
+33 60 348 6310

**Morgane Roche**  
Country marketing contact  
morgane.roche@polygongroup.com  
+33 1 46 81 82 62

**Germany**  
**Andreas Weber**  
Country President  
andreas.weber@polygonvatro.de  
+49 2761 93 81 33

**Christian Mayer**  
Country marketing contact  
christian.mayer@polygonvatro.de  
+49 151 551 678 56

**Netherlands**  
**Marlies van der Meulen-Sahni**  
Country President  
marlies.vandermeulen@polygongroup.com  
+31 65 523 29 57

**Marieke Hoogerwerf**  
Country marketing contact  
marieke.hoogerwerf@polygongroup.com  
+31 65 568 97 90

**Norway**  
**Kai Andersen**  
Country President  
kai.andersen@polygongroup.com  
+47 45 511 019

**Thore Jensen**  
Country marketing contact  
thore.jensen@polygongroup.com  
+47 91 818 384

**Singapore**  
**Liong Yew Ang**  
Country President  
liangyew.ang@polygongroup.com  
+65 6285 7995

### Sweden

**Thomas Perman**  
Country President  
thomas.perman@polygongroup.com  
+46 10 4515 710

**Helena Lundberg**  
Country marketing contact  
helena.lundberg@polygongroup.com  
+46 70 554 06 25

**Switzerland**  
**Fabian Burri**  
Country President  
fabian.burri@polygongroup.com  
+41 79 808 60 31

**Theddy Stahel**  
Country marketing contact  
theodor.stahel@polygongroup.com  
+41 79 808 60 33

**UK**  
**Jeremy Sykes**  
Country President  
jeremy.sykes@polygongroup.com  
+44 78 251 723 89

**Stephen Orland**  
Sales and marketing manager  
stephen.orland@polygongroup.com  
+44 77 176 536 58

**US**  
**Frank Dobosz**  
Country President  
frank.dobosz@polygongroup.com  
+1 253 347 8281

**Summer Street**  
Country marketing contact  
summer.street@polygongroup.com  
+1 63 034 76 343



# POLYGONVATRO



**Hauptverwaltung Olpe:**  
POLYGONVATRO GmbH  
Raiffeisenstraße 25, 57462 Olpe  
Tel. +49(2761)93810, Fax +49(2761)938140  
service@polygonvatro.de

Die Kontaktdaten Ihrer  
nächsten Niederlassung  
finden Sie auch online  
unter [www.polygonvatro.de](http://www.polygonvatro.de)



24h: kostenfreier Service  
**0800.840 850 8**

Wir machen das für Sie.