

# AUTOMATION UND ELEKTROTECHNIK

INNOVATIVE SYSTEME  
MIT EFFIZIENTER STEUERUNG

# + IHR INDIVIDUELLER LÖSUNGSPARTNER FÜR INDUSTRIE UND GEWERBE.

## UPAS - DER KOMPETENTE PARTNER FÜR IHR UNTERNEHMEN.

Die UPAS GmbH ist ein im Jahre 2000 gegründetes Unternehmen mit Firmensitz in Weyhe bei Bremen. Unser Name steht für höchste Innovation und Zuverlässigkeit. Die Kernkompetenzen unseres Unternehmens liegen im Maschinenbau, Metall- und Elektrotechnik, Automation, Robotik sowie im Qualitätsmanagement.

Wir bezeichnen uns als Dienstleister und sehen dies als unsere tägliche Herausforderung. Beratung, Planung und Realisierung unserer Dienstleistung findet stets in enger Abstimmung mit dem Kunden statt. Die gute Qualifikation unserer Mitarbeiter gewährleistet Ihnen eine stets höchste Qualität unserer Arbeiten. Ein eingeführtes Qualitätsmanagementsystem nach DIN EN ISO 9001 dokumentiert diesen Anspruch.





# + INDIVIDUELLE LÖSUNGEN FÜR IHRE PROZESSE.

## UPAS ELEKTROTECHNIK.

In der Elektrotechnik bietet unser hoch qualifiziertes Team von Mitarbeitern, von der Projektierung bis zur Inbetriebnahme fachgerechte Komplettlösungen an. Langjährige Erfahrungen im Projektmanagement, sehr hohe Qualitätsansprüche sowie optimales Timing garantieren unseren Kunden einen sicheren Projektverlauf.

Durch unsere unterschiedlichen Qualifizierungen und Erfahrungen ergänzen wir uns ideal. Dabei setzen alle auf ihre individuellen Schwerpunkte ohne die Zusammenarbeit im Team aus den Augen zu verlieren. Gegenseitige Unterstützung ist für uns selbstverständlich, so dass unsere Kunden vom geballten Team-Wissen profitieren. So können wir die unterschiedlichsten Aufträge stets zuverlässig und kompetent bearbeiten. Wir bieten Ihnen eine individuell auf Sie und Ihre Bedürfnisse ausgearbeitete Fachplanung, Ausführung und Überwachung, keine Lösung aus der Schublade.

- + **Elektroinstallationen**
- + **Beleuchtungstechnik**
- + **Elektrische Sicherheitsprüfung**
- + **Energieverteilungen**
- + **Schaltschränke**
- + **Automation**



### BRANCHEN LÖSUNGEN



Verpackung- &  
Abfüllindustrie



Kunststoff- &  
Spritzgusstechnik



Pharmaindustrie

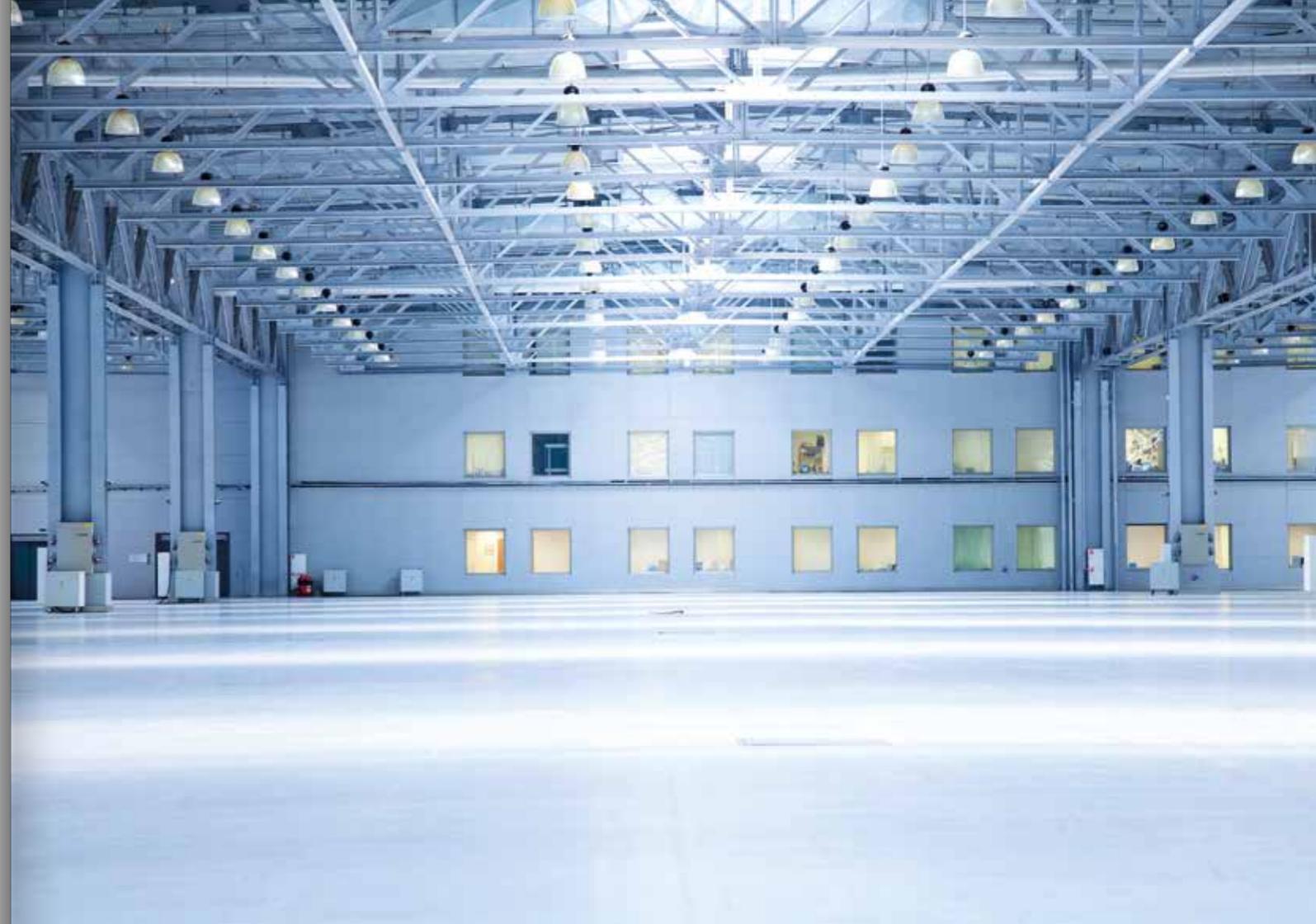


Automotive

# + GANZHEITLICHE LÖSUNGEN FÜR IHR UNTERNEHMEN.

## BELEUCHTUNGSTECHNIK.

Ob es sich bei Ihnen um Ihre Geschäftsräume, um Außen- oder Innenbeleuchtung handelt, wir beraten Sie zum wirkungsoptimierten Einsatz von Leuchten. Zusammen mit unseren Spezialisten erstellen wir Ihnen ein individuelles Beleuchtungskonzept. Gerne helfen wir Ihnen auch, Ihre vorhandene Beleuchtungsanlage nach ökonomischen Gesichtspunkten zu optimieren.



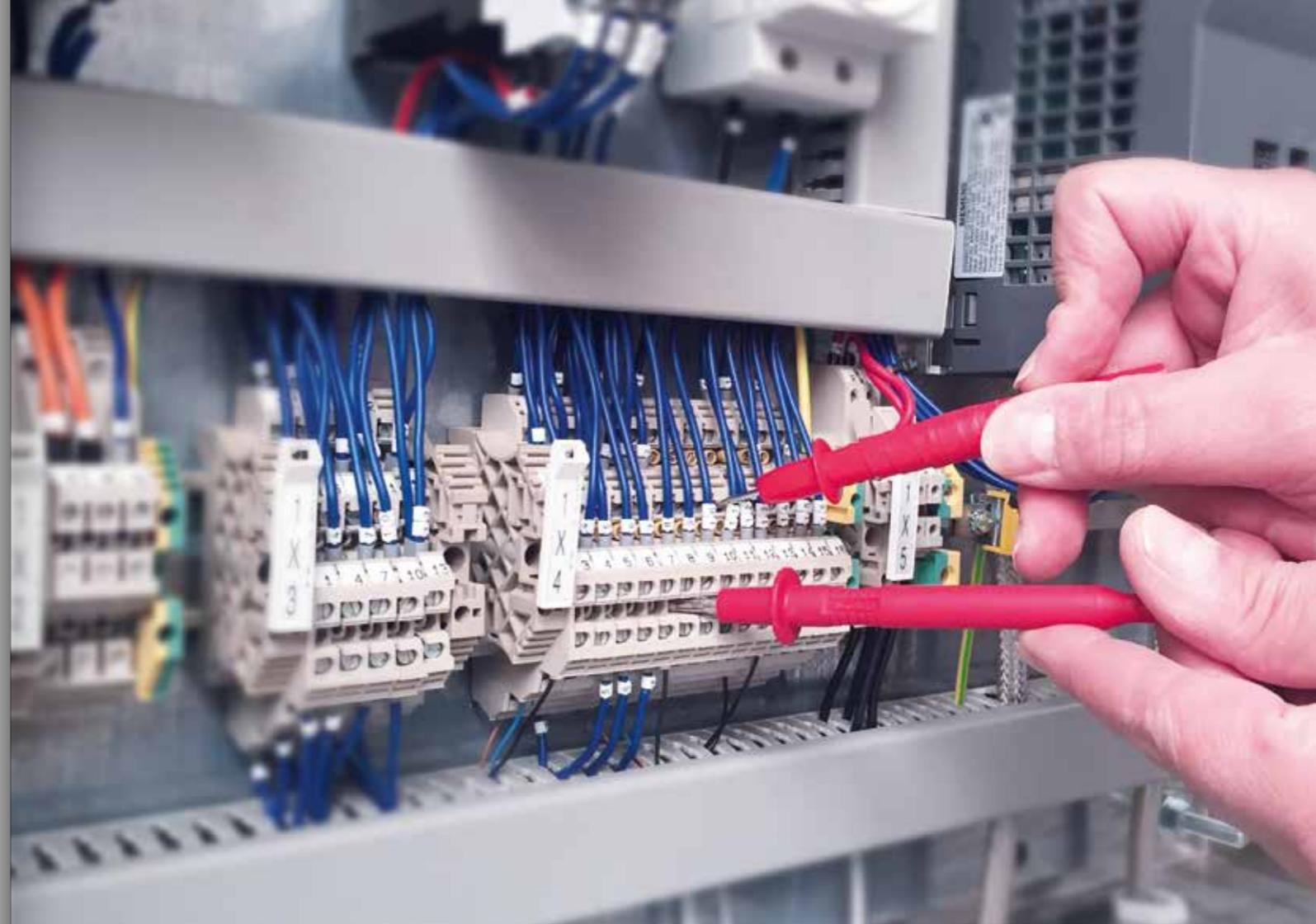
# + MAXIMALE SICHERHEIT FÜR IHR UNTERNEHMEN.

## ELEKTRISCHE SICHERHEITSPRÜFUNG.

Jeder Unternehmer kann für maximale Sicherheit sorgen und im Umgang mit seiner Elektrik in der Firma durch eine DGUV Vorschrift 3 Prüfung Gefahren frühzeitig erkennen und vermeiden.

Es empfiehlt sich, bei der Entscheidung zu einer DGUV 3 Prüfung nicht nur elektrische Anlagen und große Baumaschinen, sondern auch kleine elektrische Geräte, wie beispielsweise Bürogeräte oder kleine Baumaschinen vorzustellen.

Da jede DGUV Vorschrift 3 Prüfung elektrischer Anlagen, Geräte oder Betriebsmittel mit einem Siegel bei positivem Ergebnis beschlossen wird, hat der Unternehmer immer einen rechtssicheren Nachweis und kann diesen zum Beispiel bei der Versicherung vorlegen und die DGUV 3 rechtssicher und mit einem anerkannten Beleg nachweisen.



# + VON DER PLANUNG BIS ZUR KONSTRUKTION.

## ENERGIEVERTEILUNGEN UND SCHALTSCHRÄNKE.

Unsere Kunden legen neben höchster Qualität und termingerechter Lieferung natürlich auch großen Wert auf effiziente Lösungen und Schaltschrankbau. Mit einer eigenen, modernen Produktionsstätte und einem hochmotivierten festen Mitarbeiterstamm erfüllen wir diese Kriterien und fertigen Schaltanlagen und Schaltschränke in Einzelteilfertigung für Ihre eigene Produktion oder in Serie für Maschinen und Anlagen, die Sie herstellen.

Wir übernehmen den gesamten Materialeinkauf für den Schaltschrankbau und sind durch unser Einkaufsvolumen in der Lage, Großabnehmer-Konditionen an unsere Kunden weiterzugeben. Unser Unternehmen steht für Flexibilität, Know-how sowie Zuverlässigkeit und arbeitet im Schaltschrankbau nach nationalen und internationalen Normen und Standards für Fertigung und Prüfung.



## LEISTUNGSÜBERSICHT

- + Steuerschränke
- + Standpulte
- + Leistungsschränke
- + Energieverteiler
- + Klemmkästen

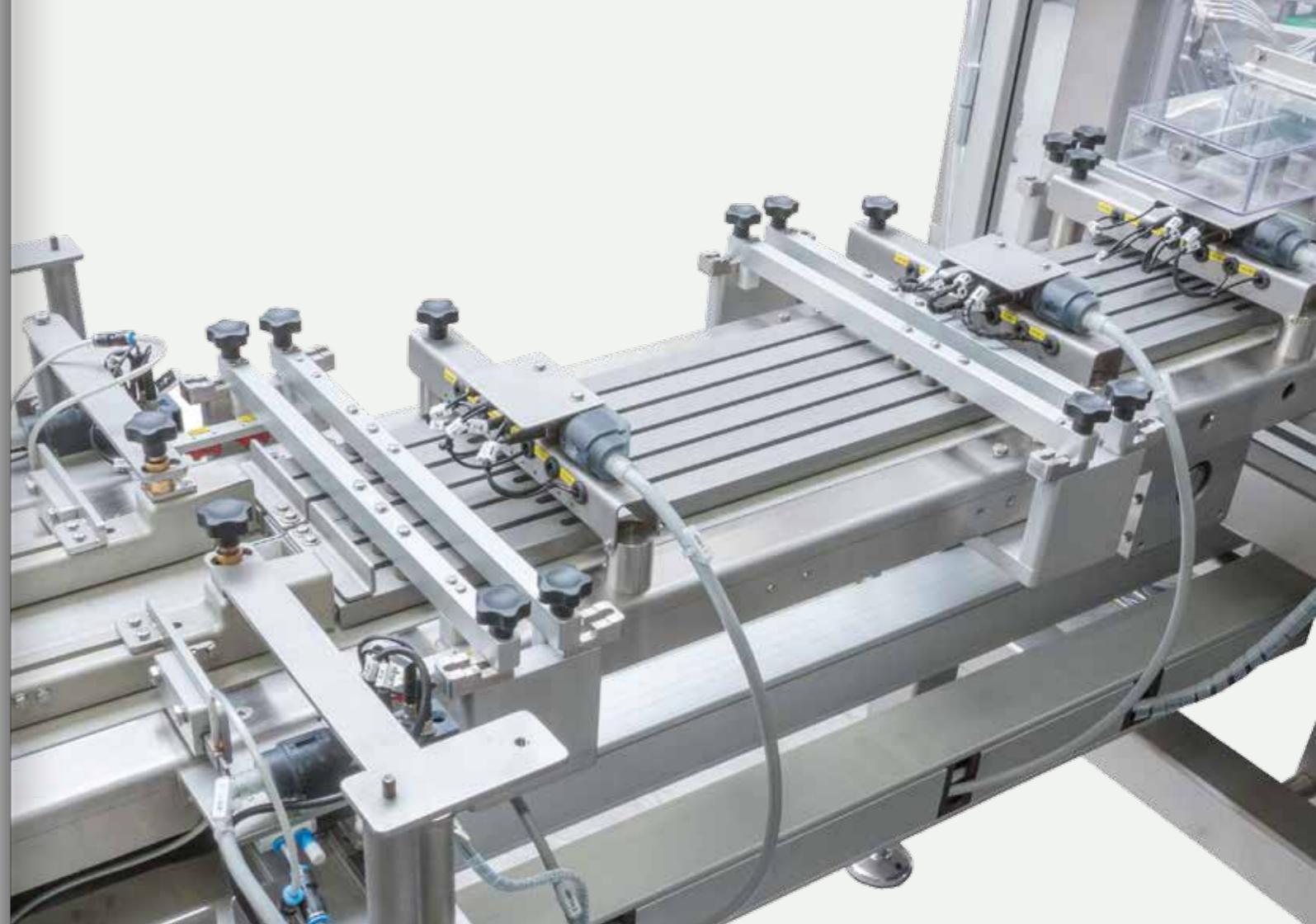
# + INNOVATIVE AUTOMATIONSLÖSUNGEN.

## AUTOMATION.

Kürzere Innovationszyklen, hohe Variantenvielfalt und komplexere Technik – die Industrie steht vor großen Herausforderungen, mit denen auch die Anforderungen an die Produktivität und Flexibilität der komplexen Prozesskette steigen.

Ungewöhnliche Herausforderungen sind unser Spezialgebiet. Die UPAS GmbH fertigt und entwickelt komplette Prozessautomatisierungen für Produktionsanlagen.

Zu unseren Stärken zählt insbesondere die Automatisierung von Förderanlagen. Um ein Optimum an Qualität und Effizienz zu erreichen, müssen die verschiedensten Komponenten der Fertigungslinie perfekt aufeinander abgestimmt sein. Ganz gleich vor welchen Herausforderungen Sie stehen: Wir bieten für alle Aufgaben einer Produktion die passende Lösung – projektbezogen, ganzheitlich.



# + IHR SPEZIALIST FÜR AUTOMATION.

## AUTOMATION.

Neben dem kompletten Projektmanagement und der Softwareentwicklung übernehmen wir die Steuerungs- und Prozessvisualisierung, aber auch die Schaltschrankherstellung, Inbetriebnahme, Anlagendokumentation sowie den After-Sales-Service. Unser schlagkräftiges Team bewältigt selbst ungewöhnliche Aufgabenstellungen – effektiv und unkompliziert.

Unsere langjährige Erfahrung, neueste Fertigungstechnologien und ein eigenes Prüffeld mit Funktionstest- und Simulationsmöglichkeiten sind Garant für Schaltschrankbau auf höchstem Niveau. Wir übernehmen für Sie die Planung und Projektierung, Fertigung, Dokumentation, Montage und Inbetriebnahme.



## LEISTUNGS- ÜBERSICHT

- + **Projektabwicklung**
- + **Technische Auslegung von Automatisierungssystemen in Verbindung mit der Produktionssituation**
- + **Vernetzung von Steuerungen und Systemen**
- + **Erstellung von Pflichtenheften in enger Zusammenarbeit mit dem Kunden**
- + **Elektrokonstruktion (CAE)**
- + **Schaltschrankbau**
- + **Softwareerstellung für Steuerungen und Visualisierungen**
- + **Elektromontage**
- + **Inbetriebnahme, Einfahren der Anlage und Produktionsbegleitung**
- + **Einweisung und Schulung des Bedien- und Instandhaltungspersonals**
- + **Erstellung von Anlagendokumentationen (u.a. Funktionsbeschreibungen)**



## **UPAS GmbH**

Zeppelinstraße 10  
28844 Weyhe / Dreye  
Germany

T: +49 (0) 421 | 89 81 28-0

F: +49 (0) 421 | 89 81 28-19

info@upas.de | www.upas.de

[www.upas.de](http://www.upas.de)