



COMMERCIAL LABORATORY SERVICES

Dienstleistungen für Labore

UL.COM/CLS-de



NEUES DIENSTLEISTUNGSANGEBOT AUSSERHALB DER ZERTIFIZIERUNG

Bei UL verstehen wir den wachsenden Druck unter dem Unternehmen stehen, um Produktentwicklungszyklen verkürzen und die Markteinführung zu beschleunigen. Hinzu kommt die ohnehin schon schwierige Aufgabe, das Markenimage zu pflegen und Risiken zu minimieren.

Das Auslagern von Tätigkeiten an einen vertrauenswürdigen Partner kann dazu beitragen, die Kosten zu senken, Betriebsabläufe zu verschlanken und die geschäftlichen Herausforderungen der heutigen Zeit zu meistern. UL führt eine Reihe von Dienstleistungen ein, die auf die Bedürfnisse der Verantwortlichen von Qualitätsanalyse, Qualitätsprüfungen, Compliance, Forschung, Produktentwicklung sowie Produktleistung zugeschnitten sind. Wir bieten:



- Prüfung elektrischer, umgebungsrelevanter, chemischer und mechanischer Parameter
- Kalibrierung von Laborausrüstung
- Automatisierung, Entwicklung und Leasing von Laborausrüstung
- Beratungs- und Schulungsdienstleistungen für Labore

Mit UL an Ihrer Seite erhalten Sie Zugang zu einem Team, dessen Leistung branchenweit unübertroffen ist.

WAS DIFFERENZIIERT UL?

- Weltweit anerkannter Marktführer in den Bereichen Produktprüfungen, Inspektionen und Zertifizierungen
- Langjährige Beziehungen zu Herstellern, Händlern und anderen Interessengruppen über die gesamte Lieferkette hinweg
- Weltweites Netzwerk von 131 Prüfeinrichtungen in 39 Ländern
- Modernste Ausrüstung für eine große Bandbreite von Produktkategorien
- Tausende Experten mit durchschnittlich fast 10 Jahren Erfahrung



PRÜFUNG ELEKTRISCHER, UMGEBUNGSRELEVANTER, CHEMISCHER UND MECHANISCHER PARAMETER

Angetrieben durch mehr als 100 Jahre zuverlässige Fachkompetenz nutzt UL anspruchsvolle Prüfverfahren. Unsere Experten arbeiten mit Ihnen zusammen und stellen sicher, dass Ihre Produkte allen relevanten Spezifikationen entsprechen und Ihre Erwartungen und die Ihrer Kunden erfüllen.

Wir können sowohl standardisierte als auch individuell auf Ihre Bedürfnisse abgestimmte Prüfungen durchführen im Hinblick auf:

- Leistung
- Qualität
- Zuverlässigkeit
- R&D-Bedarf

Elektrische Prüfungen

Finden Sie die Grenzen Ihrer Produkte unter bestimmten Extrem-Bedingungen heraus. Stellen Sie sicher, dass Ihre Produkte den Anforderungen und Standards entsprechen und den Bedarf des Marktes hinsichtlich der Qualität, Zuverlässigkeit und Leistung erfüllen.

Umweltsimulationsprüfung

Bei der Entwicklung eines Produkts lässt sich nur schwer voraussagen welche Leistung und Eigenschaften es unter realen Bedingungen aufweist. Mit unserer Umweltsimulationsprüfung bestimmen wir unter anderem die Leistungsfähigkeit eines Produkts unter speziellen Umgebungsbedingungen, wie z.B. extreme Temperaturen oder Luftfeuchte. Darüber hinaus untersuchen wir auch die elektrische Leistung und die Zuverlässigkeit des Produkts unter den vorgegebenen Bedingungen. Und Sie erhalten von uns einen Prüfbericht mit allen Ergebnissen. Durch die Nutzung unserer Ressourcen reduzieren Sie Ihre interne Kosten für die Erhaltung eigener benötigter Laborflächen und -ausrüstungen.

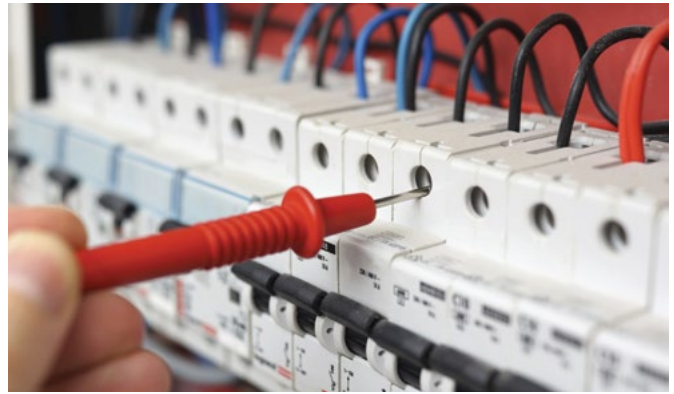
Chemikalienprüfungen

UL bietet umfassende Unterstützung in allen Bereichen – ob es um die Prüfung von Rohstoffen, die Validierung zugesicherter Produkteigenschaften oder die Umsetzung eines Prüfprogramms innerhalb der Lieferkette geht. Unsere Prüfdienstleistungen umfassen unter anderem eine Überprüfung des Chemikalienbestands und der zugehörigen Sicherheitsdatenblätter (SDS) sowie die Ermittlung hochriskanter Stoffe.



Mechanische Prüfungen

Mit unserer Hilfe können Sie herausfinden, ob die mechanische Festigkeit Ihres Produkts über einen bestimmten Zeitraum unter bestimmten Bedingungen wie vorgesehen gegeben ist. Zu diesem Zweck führen wir Vibrations-, Stoß-, Freifall- und Druckprüfungen sowie Untersuchungen zu den Auswirkungen eines Schlags mit einem Impulshammer durch.



KALIBRIERUNG VON LABOREQUIPMENT

Hersteller müssen sich der Genauigkeit und Korrektheit der Inspektions-, Mess- und Prüfergebnisse unbedingt sicher sein können. Die Verwendung kalibrierter Inspektions-, Mess- und Prüftechnik ist deshalb von entscheidender Bedeutung für die Kontrollsysteme, mit denen die Herstellung hochwertiger Produkte und die Bereitstellung vertrauenswürdiger Ergebnisse gewährleistet werden.

Dank der Position von UL als vertrauenswürdiger Marktführer bei Produktprüfungen können wir Ihnen die Unterstützung und Expertise bieten, die für die präzise Kalibrierung Ihrer Ausrüstung nach nationalen, nachverfolgbaren Standards erforderlich ist.

- Temperatur und Luftfeuchtigkeit
- Widerstand
- Wechsel-/Gleichspannung
- Zeit
- Wechsel-/Gleichstrom
- Abmessung
- Leistungsmesser
- Gewicht
- Druck

AUTOMATISIERUNG, ENTWICKLUNG UND LEASING VON LABORAUSRÜSTUNG

Die Experten von UL helfen Ihnen dabei, einen Projektmanagementplan für den Entwurf, Fertigung, Programmierung, Aufbau und Betrieb Ihrer Laborausstattung zu entwickeln. Alternativ können Sie auch das Leasen von Ausrüstung in Erwägung ziehen. Dadurch würden Sie Zugang zu Spezialausrüstung erhalten, die Ihre spezifischen Prüfanforderungen erfüllt.

BERATUNG UND SCHULUNG FÜR LABORE

Lernen Sie die optimale Vorgehensweise für den Aufbau einer hocheffizienten Laborausstattung, die für verschiedenste Umgebungs- und Umweltbedingungen ausgelegt ist.

Die Sicherheit spielt in jedem Labor eine entscheidende Rolle. Nutzen Sie die technischen Experten von UL um Ihr Laborpersonal in Ihrer eigenen Prüfumgebung umfassend zu schulen. Zu den angebotenen Themen gehört unter anderem die Gerätesicherheit, Testaufbauten, die Behebung häufig auftretender Probleme sowie, die Umsetzung der optimalen Vorgehensweise, um Prüfergebnisse mit der höchsten Genauigkeit zu erhalten, und vieles mehr.



Website: UL.com/CLS-de

E-Mail: CommercialLabServices@ul.com

Tel: +49.69.489810.0