



> Elektro- und Filtertechnik für Industrie und Schiffbau

> Electrical and Filter Technology for Industry and Shipbuilding



Aus Erfahrung gut

Seit Mitte der 70er-Jahre planen, bauen und installieren wir Schalt-, Steuer-, Mess- und Regelanlagen für Schiffbau und Industrie.

Wissen, worauf es ankommt

In enger Zusammenarbeit mit dem Auftraggeber ermitteln wir, worauf es dem Kunden ankommt und bauen individuelle und bedarfsgerechte Lösungen für unterschiedlichste Anforderungen.

Mit Sicherheit

Wir sind stolz auf die Qualität und die Leistungsfähigkeit unserer Produkte. Mit unserem eigenen Prüffeld testen wir die Anlage in allen Funktionen und durch unser Qualitätsmanagementsystem gewährleisten wir gleichbleibend hohe Qualitätsstandards.

Weltweit im Einsatz

Unsere Schaltanlagen sind weltweit im Einsatz. Selbstverständlich für uns, dass wir auch den Service dazu bieten. Wir sind für Sie jederzeit zu erreichen und bieten mit unserem Expertenteam von 40 Mitarbeitern schnelle Unterstützung.

Aus Alt mach effizient

Wir sind ein Spezialist für die Umrüstung alter oder nicht mehr leistungsfähiger Anlagen. Dank unseres Know-hows und neuester Technologien bringen wir Ihre Anlage auf den neuesten technischen Stand. Für mehr Effizienz!

Wir blicken nach vorne

Wir beobachten die aktuellen Entwicklungen auf dem Markt und arbeiten aktiv an innovativen Technologien. Dafür steht zum Beispiel die Beteiligung an der Firma EVOmare, die sich mit der Entwicklung einer Schub- und Drehmomentmessanlage zur Effizienzbeurteilung an Schiffsantrieben beschäftigt. Das hier entwickelte System EVOthrust® wird mit seinen Messdaten zur signifikanten Treibstoffeinsparung in der Schifffahrt beitragen.

Building on Experience

From the mid-seventies onward, we have been involved in designing, building and installing our switchgear, control, measuring and regulation units for shipbuilding and industrial purposes.

Knowing What It Takes

In a close cooperation, we determine exactly what our customers need and build individual, tailor-made solutions for even the most diverse requirements.

Safety Guaranteed

We are proud of the quality and performance of our products. Using our own test facility, we test all unit functions and with our own quality management system, we ensure consistently high quality standards.

Deployed All Over The World

Our switchgears are deployed all over the world. So to us it goes without saying that we provide the corresponding service. We are always available for our customers and our expert team, made up of 40 employees, provides prompt support at all hours.

Old Becomes Efficient

We are specialists in taking outdated units, which are no longer efficient, and retrofitting them according to the latest technological standard. Thanks to our know-how and cutting-edge technology, we can make sure your units are state-of-the-art. For More Efficiency!

Keeping An Eye On The Horizon

We keep an eye on current market developments and actively work on innovative technologies. This explains, for example, our participation in the EVOmare company, which develops a thrust and torque measuring system which can assess ship propulsion efficiency. The newly developed EVOthrust® system uses measurement data to significantly reduce fuel consumption in shipping.



> Alles begann 1975

> It All Began in 1975



1975 gründet Ulrich Littau gemeinsam mit einem Partner die Firma LBL Elektrotechnik in Elmshorn. 1989 kommt es zur Trennung. Von nun an werden die Geschäfte von dem Unternehmen L&S Elektrotechnik Littau & Sohn GmbH weitergeführt. In zweiter Generation tritt der Sohn des Firmengründers, Holger Littau, mit in die Geschäftsführung ein. Firmensitz ist jetzt Bevern bei Barmstedt.

In 1975, Ulrich Littau founded the LBL Elektrotechnik company in Elmshorn together with a business partner. Unfortunately, the business partners split in 1989. The L&S Elektrotechnik Littau & Sohn GmbH is founded and resumes business operations. Holger Littau, son of the company founder, joins the management ranks, thus ushering in the era of the second generation. Company headquarters are moved to Bevern near Barmstedt.



Mit dem Neubau von Geschäftsräumen und dem Umzug 1999 nach Kiebitzreihe wird man der steigenden Nachfrage und den Erfordernissen des wachsenden Marktes gerecht. Holger Littau leitet von nun an als alleiniger Geschäftsführer das Unternehmen.

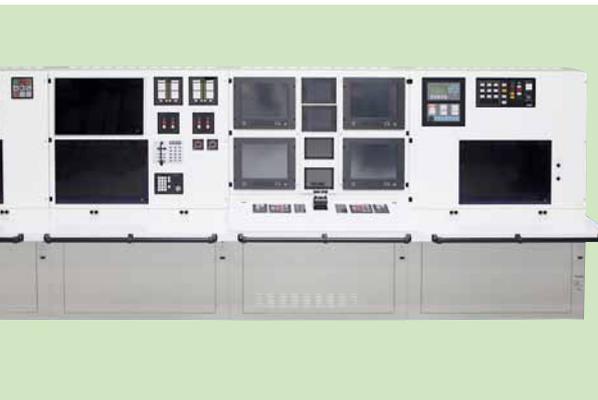
In 1999, growing markets cause a continuous rise in demand which makes new office space necessary and thus yet another relocation to Kiebitzreihe. By this time, Holger Littau has taken over as sole captain at the helm of the company.

2009 wurde das Produkt-Programm um das Segment Filter erweitert.

In 2009, the product range has been extended to the filter technology segment.

In den Jahren 2010 und 2012 konnten wir mit dem Zukauf weiterer Nachbargrundstücke und den Neubauten einer Fertigungs- und einer Lagerhalle den neuen Anforderungen Rechnung tragen. Auf 5 500 m² Grundstück und 2 300 m² Produktions-, Lager- und Bürofläche ist jetzt ausreichend Platz für das breite Produktspektrum und für zukünftige Erweiterungen.

In 2010 and 2012 space restrictions necessitated purchasing the neighboring properties upon which a new facility hall and a warehouse could be erected. With 5,500 square meters the new property easily accommodates a production/storage and office compound of 2,300 square meters with ample space for the wider product portfolio while leaving space in reserve for future expansion plans.



Mit Wirkung zum 01.01.2016 wurde die HLE Holger Littau Elektrotechnik GmbH auf die L&S Elektrotechnik Littau & Sohn GmbH verschmolzen, die danach in LITTAU GmbH umbenannt wurde.

As of 01 January 2016, HLE Holger Littau Elektrotechnik GmbH were merged with L&S Elektrotechnik Littau & Sohn GmbH, which was renamed as LITTAU GmbH.

Mit der Zusammenführung beider Gesellschaften möchten wir für unsere Kunden, Lieferanten und Mitarbeiter in Zukunft noch effizientere Unternehmensstrukturen schaffen.

With the consolidation of both companies, we would like to create even more efficient company structures for our customers, suppliers and employees in the future. By optimising our processes and procedures, we will create a further improved customer support and a holistic, transparent service portfolio.

Durch Optimierung unserer Prozesse und Abläufe werden wir eine weitere verbesserte Kundenbetreuung und ein einheitliches, transparentes Leistungsportfolio schaffen.





> Littau – Schiffbau

Mit dem Schiffbau sind wir groß geworden und haben mittlerweile mehr als 40 Jahre Erfahrung im Schaltanlagenbau für die Seefahrt. Mit den Anforderungen sind auch unser Leistungsspektrum und unsere Kompetenz gewachsen. Wir planen und bauen neue Anlagen nach spezifischen Anforderungen, und wir sind Spezialisten für die Umrüstung älterer Anlagen.

Unser Know-how im Bereich Schaltanlagen ist auf allen Weltmeeren unterwegs und steckt beispielsweise in der Steuer- und Überwachung der Hauptmotoren der neuen AIDA-Flotte, in Winden-, Kompressor- und Feuerlöschanlagen für Megayachten, in Rudermaschinen und Kompressoren für die größten Containerschiffe sowie in den klima- und lüftungstechnischen Anlagen des mit Brennstoffzellen betriebenen modernsten U-Bootes (Klasse U212A) der Welt.

LITTAU plant, baut und installiert Schalt-, Steuer-, Mess- und Regelanlagen für:

- > *Brückentafeln*
- > *Bugstrahlruder*
- > *Feuermelde- & Feuerlöschanlagen*
- > *Gleichstromversorgungen (bis 500A)*
- > *Hauptschalttafeln*
- > *Hauptmaschinen*
- > *Hilfsdiesel*
- > *Hydraulik- & Pneumatikanlagen*
- > *Klima- & Proviantkühlanlagen*
- > *Kompressoren*
- > *Motorschaltgeräte*
- > *Nockfahrstände*
- > *Notschalttafeln*
- > *Rudermaschinen*
- > *Verstellpropelleranlagen*
- > *Verteilungen*
- > *Windenausrüstungen*

> Littau – Shipbuilding

With more than 40 years of experience, we are the home team when it comes to switchgear design and manufacturing for shipbuilding. Over the years our range of services and our expertise has kept abreast of ever-growing requirements. We plan and build new units that meet specific requirements and we are specialists in retrofitting outdated units.

Our switchgear know-how sails the seven seas, implemented e. g. in the main engine control and monitoring unit of the new AIDA fleet, as well as in winches, compressors and firefighting equipment for megayachts, steering gear and compressors of the largest container vessels, and in the air-conditioning and ventilation units of the U212A class submarine, the most modern fuel cell-powered submarine in the world.

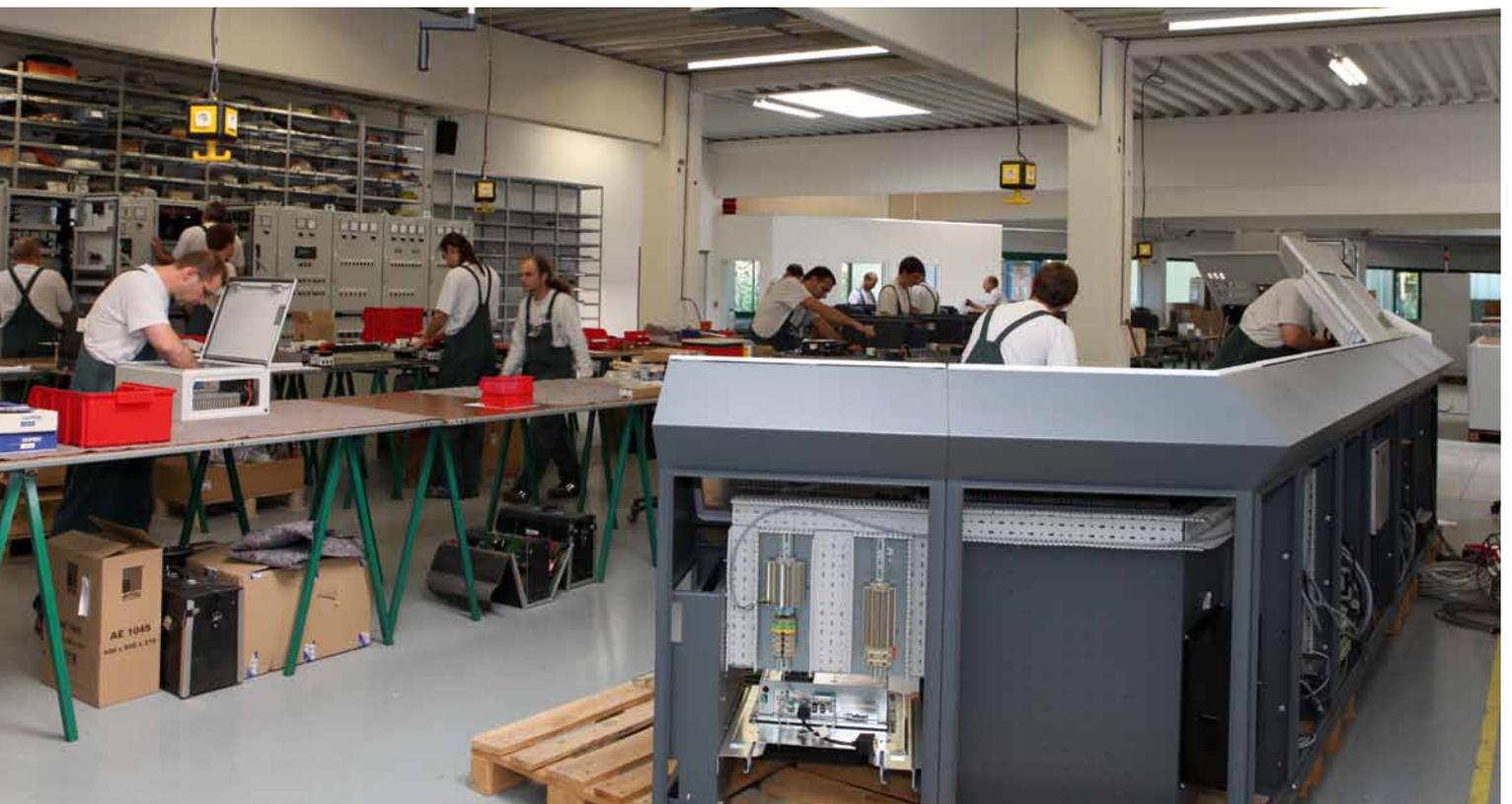
LITTAU designs, builds and installs switch, control, measuring and regulation units for:

- > *Bridge consoles*
- > *Bowthruster*
- > *Fire detection & fighting systems*
- > *DC-power supplies (up to 500A)*
- > *Main switch boards*
- > *Main engines*
- > *Auxiliary engines*
- > *Hydraulic & pneumatic systems*
- > *Air condition & provision cooling plants*
- > *Compressors*
- > *Motor starter*
- > *Wing consoles*
- > *Emergency switch boards*
- > *Steering gears*
- > *Variable pitch propellers*
- > *Power distributions*
- > *Anchoring and mooring equipments*



> Littau – Industrie

> Littau – Industry



Für die Industrie bauen wir Schalt-, Steuer-, Mess- und Regelanlagen für den Maschinenbau sowie die Gebäude- und Windkrafttechnik. Projektierung, Produktion und Inbetriebnahme bekommen Sie bei uns aus einer Hand.

Im engen Dialog mit dem Auftraggeber besprechen wir die technischen Voraussetzungen, definieren die exakte Aufgabenstellung und erstellen ein bedarfsgerechtes Konzept. Mit einem verbindlichen Terminplan begleiten wir Sie bis zur Inbetriebnahme Ihrer Anlage.

For industrial purposes, we build switchgear, control, measuring and regulation units for the machine manufacturing industry as well as for building services engineering and wind energy technology.

With us, you get design, production and startup from one source. In a close dialog, we determine exactly what our customers need and create individual, tailor-made concepts. With a binding time schedule, we will accompany your unit from the design phase down to commissioning.

LITTAU plant, baut und installiert Schalt-, Steuer-, Mess- und Regelanlagen für:

- > Feuermelde- und Feuerlöschanlagen
- > Klimaanlageanlagen
- > Kühlanlagen
- > Lüftungsanlagen
- > Niederspannungshauptverteilungen
- > Pumpenanlagen
- > Sondermaschinenbau
- > Windkraftanlagen

LITTAU designs, builds and installs switch, control, measuring and regulation units for:

- > Fire detection and fighting systems
- > Air condition plants
- > Cooling plants
- > Ventilation systems
- > Low voltage distributions
- > Pump systems
- > Special machines
- > Wind energie plants



> Littau – Service

Neben dem Neubau von Anlagen ist unser umfangreiches Serviceangebot ein wichtiges Standbein unseres Unternehmens. Das optimale Zusammenwirken aller Anlagenkomponenten wirkt sich mittelbar auf die Effizienz Ihrer Anlage aus. Wir überprüfen, reparieren, überholen und warten alle elektrischen und elektrotechnischen Geräte und Anlagen vor Ort, und sichern Ihnen so die Verfügbarkeit, die bestmögliche Energieeffizienz und die Langlebigkeit Ihrer Anlagen. Für Ihren Erfolg sind unsere qualifizierten Fachleute weltweit im Einsatz.

Leistungsspektrum:

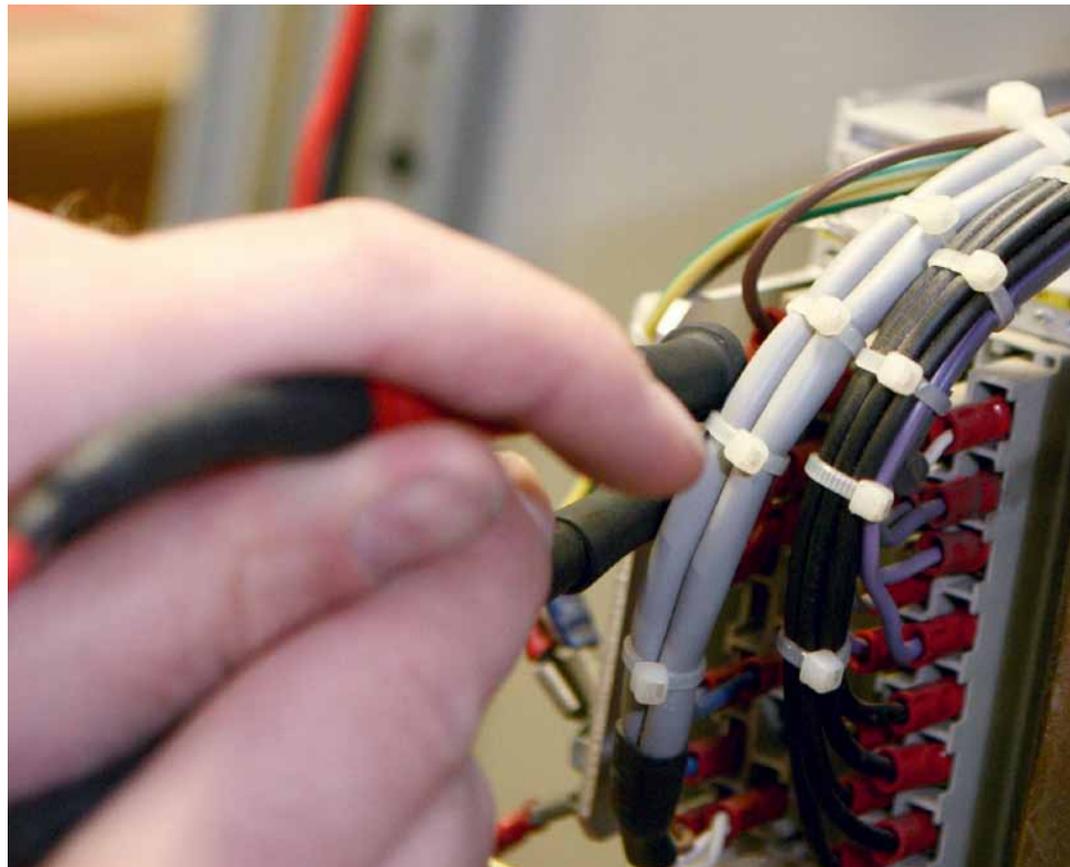
- > Einbau und Umbau
- > Überprüfung
- > Reparatur
- > Instandhaltung
- > Wartung

> Littau – Service

In addition to manufacturing new units, our extensive range of services is an important pillar of our company. The degree of component interaction will indirectly affect the efficiency of your unit. To ensure availability, best possible power efficiency and longest conceivable service life of your units, we inspect, repair, service and overhaul all electrical and electronic devices and units on site. Our qualified professionals operate worldwide to ensure your success.

Performance Spectrum:

- > Installation and retrofit
- > Inspection
- > Repair
- > Maintenance
- > Service





Der Handel mit jeglicher Art von Filtern, Elektro-Ersatzteilen und Ausrüstungskomponenten für Industrie und Schifffahrt ist zu einem weiteren Standbein unseres Unternehmens geworden. Durch den Handel und den Vertrieb dieser Produkte, in Verbindung mit unseren erfahrenen Mitarbeitern im Servicebereich, können wir die Synergieeffekte nutzen und sind somit in der Lage, unseren Kunden schnell zu helfen.

Einen besonderen Schwerpunkt haben wir dabei auf die Lieferung von Alternativ- und Ersatzprodukten für nicht mehr lieferbarer Geräte gelegt. Ein Angebot, das viele unsere Kunden zu schätzen wissen.

Wir liefern Originalteile vieler namhafter Hersteller, aber auch alternative kostengünstige Eigenprodukte vielfach ab Lager. In unserem Filterlager sind immer weit mehr als 10 000 Hydraulik-, Kraftstoff-, Luft- und Ölfilter vorrätig.

Trading of any type of filters, electrical spare parts and equipment components for industry and shipbuilding has become a further pillar of our company. By trading and distributing of these products in conjunction with our experienced employees in the service area, we can use the synergy effects and thus are able to help our customers quickly.

We have placed particular focus on the supply of alternative and replacement products for parts which are no longer available on the market. This is an offer that many of our customers appreciate.

We supply genuine parts from major manufacturers but also alternative low cost own brands often from stock. In our filter store for example more than 10,000 hydraulic, fuel, air and oil filters available from stock.





Elektro- und Filtertechnik
für Industrie und Schiffbau



LITTAU GmbH

Sandkamp 18
25368 Kiebitzreihe

Telefon: +49 4121 5082-0

Fax: +49 4121 5082-10

E-Mail: info@littau-gmbh.de

Internet: www.littau-gmbh.de



» Profitieren Sie von der Zuverlässigkeit
und Sicherheit eines inhabergeführten
Unternehmens. «

» Take advantage of the reliability and
security of an owner-operated business. «

Holger Littau
geschäftsführender Gesellschafter
Managing Partner



Wir sind zertifiziert nach / We are certified acc. to
DIN EN ISO 9001
DIN EN ISO 14001