

The logo for 'almil' is rendered in a bold, dark blue, italicized sans-serif font. The letters are thick and closely spaced, with a distinctive circular dot above the 'i' and a similar shape above the 'l'.

**almil**

**Innovative Lötmittel  
für eine erfolgreiche  
und verantwortungsvolle  
Zukunft**

Innovative soldering  
material for a successful  
and responsible future



## Was uns antreibt

Es ist der Pioniergeist, der uns bei Almit antreibt, jeden Tag aufs Neue zu forschen und innovative, zukunftsweisende Lösungen zu entwickeln. Lösungen, welche die individuellen Wünsche und Bedürfnisse unserer Kunden und der sich rasant entwickelnden Technik erfüllen.

Gleichzeitig sind wir uns, als einer der weltweit bedeutendsten Lötmittelhersteller, bewusst, dass wir eine große Verantwortung gegenüber unserer Gesellschaft und unserer Natur haben. Für Almit ist es eine Selbstverständlichkeit, dieser Verantwortung zu jeder Zeit gerecht zu werden.

Seit der Gründung von Nihon Almit Ltd. im Jahr 1956 ist der Pioniergeist der Leitgedanke all unseres Schaffens.

## Our driving force

We at Almit are driven by our pioneering spirit to research and develop innovative, future-oriented solutions every single day. Solutions which fulfil the individual needs and requirements of our customers and of the rapidly developing technology.

At the same time, we are aware of our huge responsibility towards society and our environment as one of the most influential soldering product manufacturer worldwide. For Almit, it is a matter of course to live up to this responsibility at all times.

Since Nihon Almit Ltd. was founded in 1956, our pioneering spirit has been the guiding principle behind all our activities.



## Von Anfang an mit Hochgeschwindigkeit

High speed right from the very beginning

Die erste Pionierleistung: 1956, im Jahr der Gründung von Nihon Almit Ltd. haben wir das erste Lot für Aluminiumlöten auf den Markt gebracht. Ein großer Erfolg, denn es wurde unter anderem für den japanischen High-speed-Zug „Shinkansen“ verwendet. Seitdem setzt sich die Erfolgsgeschichte von Almit mit Hochgeschwindigkeit fort. Mit einem Entwicklungs- und Technologiezentrum in Tokyo und Produktionsstätten in Japan, Thailand, China und Korea.

Auch mit Hochgeschwindigkeit in Deutschland: In nur wenigen Jahren, seit der Gründung von Almit Deutschland im Jahr 2000, sind wir einer der wichtigsten Lieferanten für innovative Lötmittel in Europa geworden.

First pioneering achievement: In 1956, the year Nihon Almit Ltd. was founded, we introduced the first solder for aluminium onto the market. A huge success as among its various other uses, it was used for the Japanese high-speed train "Shinkansen". Since then, the success story of Almit has continued at a high speed. With a development and technology centre in Tokyo and production sites in Japan, Thailand, China and Korea.

High speed in Germany as well: A few years after the foundation of Almit Deutschland in 2000, we have already become one of the most important suppliers for innovative solders in Europe.



Zentrallager für Europa in Michelstadt, Deutschland  
Central warehouse for Europe at Michelstadt, Germany

## Von Japan in die ganze Welt – die Almit-Erfolgsgeschichte

Die Erfolgsgeschichte von Almit beginnt im Jahr 1956. Heute, mehr als 60 Jahre später, werden die Lötmittel und Services von Almit in Europa und der ganzen Welt für Hightech- und zukunftsweisende Technologien und Branchen genutzt.

- 1956** Gründung von Nihon Almit Ltd. in Japan
- 1958** erstes Lot für Aluminiumlötten
- 1976** erstes Lötmedium für das Verbinden von Nickel-Chromkabeln mit Bi-Metallen
- 1982** Zulassung von KR-19 RMA für das NASA Space Shuttle
- 1984** neues Entwicklungszentrum in Tokyo
- 1997** neues Produktions- und Technologiezentrum in der Nähe von Tokyo
- 2000** Gründung Almit Deutschland in Bietigheim-Bissingen
- 2005** Übernahme der Geschäftsführung von Almit Deutschland durch Michael Mendel und Umzug nach Michelstadt/Odenwald
- 2005** neue Produktionsstätte in Shanghai
- 2008** neue Produktionsstätte in Thailand
- 2020** Aufbau einer Produktionsstätte in Deutschland

## From Japan to the entire world – the Almit success story

The Almit success story started in 1956. Today, more than 60 years later, solders and services offered by Almit are used in Europe and in the entire world for high-tech applications and in future-oriented technologies and industries.

- 1956** Nihon Almit Ltd. was founded in Japan
- 1958** first solder for aluminium soldering
- 1976** first solder for connecting nickel chromium wires to bimetals
- 1982** approval of KR-19 RMA for the NASA Space Shuttle
- 1984** new development centre in Tokyo
- 1997** new production and technology centre near Tokyo
- 2000** Almit Deutschland is founded in Bietigheim-Bissingen
- 2005** Michael Mendel takes over as CEO of Almit Deutschland and the company moves to Michelstadt/Odenwald
- 2005** new production site in Shanghai
- 2008** new production site in Thailand
- 2020** Development of a production facility in Germany



Produktionszentrum in Bangkok, Thailand  
Production centre in Bangkok, Thailand

## Tägliche Pionierarbeit

Technologische Entwicklungen in unserer Zeit haben ein rasantes Tempo aufgenommen – ob in der Kommunikations- oder Unterhaltungselektronik, ob im Automotive-Bereich oder in der Medizintechnik. Damit haben sich auch die Bedürfnisse an Lötmitteln verändert.

Unser Anspruch bei Almit ist es, auf diese veränderten Bedürfnisse nicht nur die perfekten Antworten zu haben. Wir wollen unseren Partnern innovative Lösungen zur Verfügung stellen, die ganz neue Möglichkeiten und Chancen bieten. Dafür forschen unsere Mitarbeiter jeden Tag in den Almit Entwicklungs- und Technologie-Zentren in Tokyo.

## Pioneering work every day

Technology is developing at a rapid pace today – whether in communication or entertainment electronics, whether in the automotive industry or in medical technology. This means that the requirements for solders have changed as well.

At Almit, we not only aspire to have the perfect answers to these changed requirements, we also want to provide our partners with innovative solutions which offer them completely new possibilities and opportunities. This is why our employees at the Almit development and technology centres in Tokyo are researching exciting new things every day.

ISO 9001 – zertifizierte Quality Management Systems /  
ISO 9001 – certified quality management systems





Almit betreibt mehrere Forschungs- und Technologie-Zentren in und rund um Tokyo  
Almit operates several research and technology centres in and around Tokyo

## Die Almit Umweltgrundsätze

Die Auswirkungen, die unsere moderne Gesellschaft auf die Umwelt und die Natur haben, betreffen uns alle. Eine nachhaltige und umweltverträgliche Produktion gehört seit langem zu unseren wichtigsten Unternehmenszielen.

- ▶ **wir achten**  
auf volle Transparenz in allen Produktions- und Lieferschritten
- ▶ **wir forschen**  
und entwickeln neue, innovative und umweltschonende Produkte
- ▶ **wir verwenden**  
wiederverwertbare Materialien für unseren Produktionsprozess und gehen sparsam mit Ressourcen um
- ▶ **wir nutzen**  
– wo immer es geht – Energie aus umweltschonenden, erneuerbaren Energiequellen

## Almit's environmental principles

The impact which our modern society has on the environment and nature concerns all of us. A sustainable and ecologically-friendly production has been one of our most important company objectives for a long time.

- ▶ **we ensure**  
full transparency regarding all production and delivery steps
- ▶ **we research**  
and develop new, innovative and environmentally-compatible products
- ▶ **we utilize**  
recyclable materials for our production process and treat the resources economically
- ▶ **we use**  
energy from environmentally compatible, renewable sources – wherever possible

## Die Almit Qualitätsgrundsätze

Das oberste Gebot bei Almit ist die absolute Qualität unserer Produkte. Dieses Gebot begleitet uns seit der Gründung, ist unser täglicher Wegweiser und die Basis aller Handlungen und Entscheidungen für die Zukunft.

- ▶ **wir richten**  
unsere Produkte und Services konsequent nach den Bedürfnissen und Anforderungen unserer Kunden aus
- ▶ **wir entwickeln**  
und produzieren unsere Produkte nach strengen Umweltschutzvorgaben
- ▶ **wir helfen**  
mit unseren Lösungen, die Produktivität und die Qualität der Produkte unserer Kunden zu steigern und gleichzeitig die Kosten zu reduzieren

## Almit's quality principles

For Almit, the impeccable quality of our products has top priority. This principle has accompanied us since the company was founded, it has guided us every day and will be the basis for all activities and decisions in the future.

- ▶ **we adapt**  
our products and services consistently to our customers' needs and requirements
- ▶ **we develop**  
and produce our products in accordance with the most stringent environmental protection provisions
- ▶ **we help**  
increase the productivity and quality of our customers' products and reduce at the same time the costs with our solutions

ISO 14001 – Zertifizierung Environmental Management Systems /  
Environmental Management Systems certification





## Neue Wege gehen Breaking new ground

Wer innovative und umweltfreundliche Lösungen und Produkte entwickeln will, der muss eingetretene Pfade verlassen und neue Wege gehen. Wir bei Almit machen mit unseren Forschungs- und Entwicklungsarbeiten genau dies jeden Tag. So unternehmen wir zum Beispiel größte Anstrengungen, qualitativ hochwertige und verlässliche blei- und halogenfreie Lötmittel zu entwickeln. Innovative Lötmittel, die beim Verbrennen verhindern, dass für die Menschen und die Umwelt schädigende Dioxine freigesetzt werden.

Unser Engagement beim Umweltschutz ist aber nicht nur auf die Entwicklung und den Vertrieb von Lötmitteln begrenzt, sondern gilt genauso für die Produktion. Wir verwenden zum Beispiel, wo immer möglich, erneuerbare Energien, wie Solarstrom.

To develop innovative and environmentally compatible solutions and products, you have to leave the beaten path and break new ground. At Almit, our research and development work does exactly this every single day. For example, we are highly committed to developing high-quality, reliable solders which are free of lead and halogens. Innovative solders which combust without releasing dioxins harmful for both humans and the environment.

Our commitment to protecting the environment is, however, not limited to the development and distribution of solders but also applies to production. For example, we use renewable energies such as solar power wherever possible.

### **Dodd-Frank Act, Titel 15 (Sec. 1502)**

Almit verpflichtet sich, für seine Lötmittel gemäß dem US-Gesetz von 2010 keine Rohstoffe zu verwenden, die dazu dienen könnten, kriegerische Konflikte im Kongo oder in angrenzenden Ländern zu finanzieren.

### ***Dodd Frank Act, title 15 (sec. 1502)***

*Almit pledges not to use any raw materials for its soldering products which might serve to finance acts of war in Congo or its neighbouring countries in accordance with the US act from 2010.*





Technology for the future: Auszug aus dem Almit-Hochleistungs-Produktportfolio.  
Technology for the future: Extract from Almit's high-performance product portfolio.

## Einen Schritt voraus

Seit unserer Gründung ist es unser Grundsatz und Anspruch, zu jeder Zeit die höchste Qualität zu liefern und mit unseren Lösungen und Produkten der allgemeinen technologischen Entwicklung einen Schritt voraus zu sein. Dafür forschen und arbeiten wir jeden Tag in unseren Forschungs- und Technologie-Zentren.

Im Mittelpunkt stehen dabei immer die Bedürfnisse und Anforderungen unserer Kunden. So individuell diese auch sind, mit unseren Produkten haben wir mit Sicherheit die perfekte Lösung.

## One step ahead

Since the company was founded, our guiding principle and aspiration has been to deliver optimum quality at all times and to be one step ahead of the general technological development with our solutions and products. To achieve this, we are researching and working every day at our research and technology centres.

Our main focus is always on our customers' needs and requirements. As individual as these may be, our products are sure to provide the perfect solution.

## Die Almit Produkt-Kategorien Almit product categories

- ▶ Lotdraht / solder wire
- ▶ Lotpaste / solder paste
- ▶ Lotbarren und Massivdraht / solder bars and solid wire
- ▶ Flussmittel / flux

### EU-Richtlinie 2011/65/EU

Bleifreie Lötmetalle von Almit sind von höchster Qualität und entsprechen den Vorgaben der Europäischen Union zum Schutz der Umwelt und der Gesundheit der Menschen.

### EU Directive 2011/65/EU

Lead-free solders by Almit are of premium quality and comply with the EU specifications for environmental and health protection.





Automobilindustrie  
Automotive industry

Auswahl unserer Kunden / A selection of our customers

ALL NIPPON AIRWAYS, BOEING, BROTHER, CANON, CASIO, CLARION, CONTINENTAL, DELPHI, EATON AUTIMOTIVE B.V., EBM PAPST, EPSON TOYOCOM, ERICSSON AB, FOXCONN, FUJITSU SIEMENS COMPUTERS, HARMANN BECKER, HELLA, HITACHI, HONDA, JAPAN AIRLINES INTERNATIONAL, JTEKT, KATHREIN, KENWOOD, KONICA MINOLTA, KYOCERA, L3 COMMUNICATIONS, MAGNETI MARELLI, MARQUARDT, MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, NINTENDO, NISSAN, NOKIA, OKI DATA, PANASONIC, PHOENIX, PIONEER, RAYTHEON, RICOH, ROSENBERGER, SIEMENS NETWORKS, SAMSUNG ELECTRONICS, SCHNEIDER ELECTRONIC, SIEMENS, SONY, TELEDYNE, TOSHIBA, TOYOTA MOTOR, TYCO ELECTRONICS, WAGO

## Richtung Zukunft

Unser Anspruch bei Almit ist es, auch in der Zukunft zu jeder Zeit, für jede Anforderung und jedes Bedürfnis unserer Kunden die jeweils individuell perfekte Lösung zur Verfügung zu stellen. Mit der höchsten Qualität, der besten Kosten-Nutzen-Relation und dem bestmöglichen Schutz von Natur und Menschen. Dieser Anspruch überzeugt tausende Unternehmen auf der ganzen Welt aus den verschiedensten Branchen.

## Headed towards the future

Almit wants to continue to provide our customers at any time with individual, perfect solutions which meet their requirements and needs in the future. With excellent quality, the optimum cost-benefit ratio and the best possible protection of the environment and people. This aspiration has won over thousands of companies worldwide from many different industries.



Luft- und Raumfahrt / Aerospace



Telekommunikation / Telecommunication



Medizintechnik / Medical technology



Haushaltsgeräte / Household appliances

**Almit-Team in Deutschland**  
Almit-Team in Germany



**Almit Außendienst in Deutschland**  
Almit sales representatives in Germany



## Almit in Deutschland

### Almit in Germany

**Kompetent**, flexibel und freundlich – das sind die drei Schlüsselbegriffe, die für Almit in Deutschland und das Almit-Team in unserer Firmenzentrale in Michelstadt/Odenwald stehen.

**Kompetent**, weil unsere Mitarbeiter bestens geschult und immer auf dem neuesten Stand der technologischen Entwicklung sind. Kompetente Beratung ist für uns eine Selbstverständlichkeit.

**Flexibel**, weil wir immer auf die Wünsche unserer Kunden eingehen und mit unseren individuellen Lösungen die spezifischen Anforderungen und Bedürfnisse zu 100% erfüllen.

**Freundlich**, weil das Miteinander in unserem Team von Achtung und Wertschätzung geprägt ist und wir diese Werte auch unseren Kunden entgegenbringen.

Competent, flexible and friendly – these are the three key words which describe Almit in Germany and the Almit team at our headquarters in Michelstadt/Odenwald.

Competent, since our employees have the best training and are always at the cutting edge of the technological development. Competent consultation is very important to us.

Flexible, since we always cater to our customers' wishes and fulfil the specific requirements and needs 100% with our individual solutions.

Friendly, since the cooperation in our team as well as the interaction with our customers is characterized by respect and appreciation.



Almit Deutschland liefert innerhalb von ganz Europa, mit Ausnahme von Skandinavien und Großbritannien  
*Almit Deutschland supplies the whole of Europe except Scandinavia and Great Britain*



Technology Day in Lyon, Frankreich, organisiert von Almits französischem Partner Cepelec  
*Technology Day in Lyon, France, organised by Almit's French partner Cepelec*



Almits italienischer Partner Elco Elettronica s.n.c. (Elcoteam)  
*Almit's Italian partner Elco Elettronica s.n.c. (Elcoteam)*



Technology Day in Postojna, Slowenien, organisiert von Almits slowenischem Partner AB tehnik d.o.o.  
*Technology Day in Postojna, Slovenia, organised by Almit's Slovenian partner AB tehnik d.o.o.*



Technology Day in Ankara, Türkei, zusammen mit Almits türkischem Partner Yildirim Elektronik.  
*Technology Day in Ankara, Turkey, together with Almit's Turkish partner Yildirim Elektronik.*

## Almit in Europa

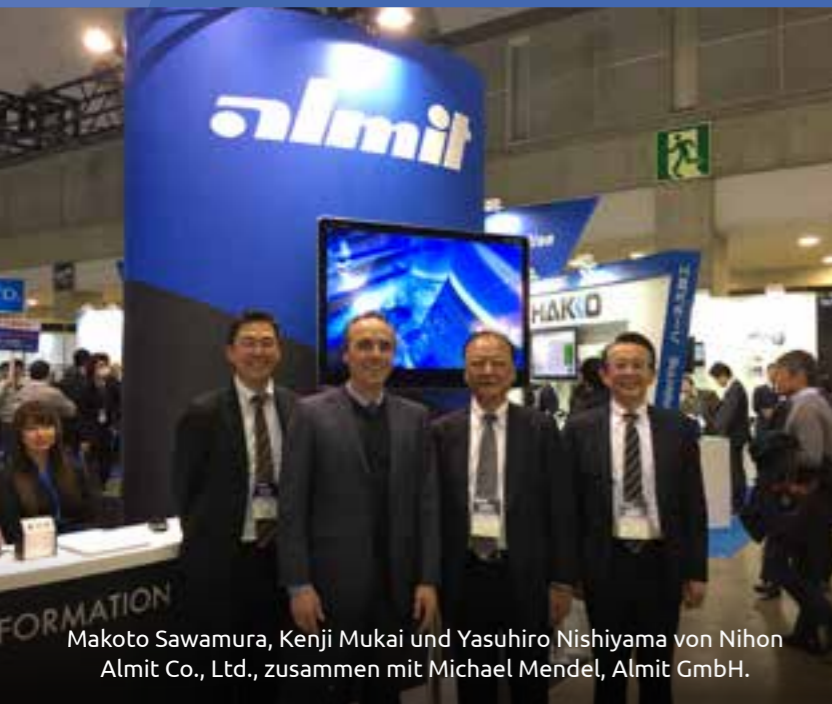
### Almit in Europe

Manchmal muss es sehr schnell gehen, damit es nicht zu einem Produktionsstopp kommt – wo auch immer in Europa unsere Kunden sind, wir liefern schnell und unkompliziert. Jeden Monat gehen über 8.000 Sendungen von unserer Firmenzentrale in Michelstadt an unsere Kunden. Von Belgien bis in die Türkei. Von Ungarn bis nach Portugal.

Wir bieten ein komplettes Sortiment an hochqualitativen Lötmitteln, Flussmitteln und allem notwendigen Zubehör. Auch bei Sonder- und Spezialprodukten setzen wir alles daran, dass die Lieferung so schnell wie möglich am Bestimmungsort ist.

Sometimes, we have to act really fast to prevent any production downtime – wherever our customers are in Europe, we deliver fast and without complications. Every month, more than 8,000 shipments leave our headquarter in Michelstadt and are sent to our customers. From Belgium to Turkey. From Hungary to Portugal.

We provide a complete range of high-quality solders, fluxes and any required accessories. Even with customized and special products we make every effort to ensure that the delivery reaches its destination as fast as possible.



Makoto Sawamura, Kenji Mukai und Yasuhiro Nishiyama von Nihon Almit Co., Ltd., zusammen mit Michael Mendel, Almit GmbH.



Yasuhiro Nishiyama (Nihon Almit Co., Ltd.) und Michael Mendel (Almit GmbH).



Makoto Sawamura, CEO Nihon Almit Co. Ltd.



Team Almit International – gemeinsamer Auftritt auf der productronica 2019 mit dem Mutterkonzern Nihon Almit Co. Ltd, Almit GmbH, Almit Ltd aus Großbritannien, Almit AB aus Schweden und internationalen Distributionspartnern.

Team Almit International – joint presence at productronica 2019 with the mother company Nihon Almit Co. Ltd, Almit GmbH, Almit Ltd from Great Britain, Almit AB from Sweden and international distribution partners

## Almit international Almit international

Innovation und Forschung sind seit der Gründung von Almit im Jahr 1956 bis heute eine der Grundlagen des Erfolgs unseres Unternehmens. In den Jahrzehnten des Bestehens von Almit ist es unseren Forschern immer wieder gelungen, Innovationen zu entwickeln, die Meilensteine in der Welt des Lötens markieren.

Die Bedeutung, welche Innovation und Forschung bei Almit hat, zeigt sich auch an den eigenen Forschungs- und Technologiezentren, die wir an mehreren Standorten in Japan betreiben.

Eine weitere Grundlage unseres Erfolgs ist die technische Unterstützung, die wir unseren Kunden auf der ganzen Welt bieten. Wie auch immer die Anforderungen an ein Lötmittel sind, wir von Almit haben eine Lösung, die die Bedürfnisse perfekt erfüllt – von Japan, über Deutschland, Frankreich, die Türkei bis in die USA.

Innovation and research have been one of the bases of our company's success since its foundation in 1956. Over the decades, our researchers have succeeded again and again in developing innovations which represent milestones in the history of soldering.

The emphasis which Almit places on innovation and research also becomes evident in the company's own research and technology centres which we operate at several locations in Japan.

Another basis of our success is the technical support which we provide to our customers all over the world. Regardless of the requirements to a solder, we at Almit have a solution which meets them perfectly – from Japan to Germany, France, Turkey and even to the USA.



Team der Almit GmbH in Michelstadt, Deutschland.  
*Team of Almit GmbH at Michelstadt, Germany.*



**Almit GmbH**  
Unterer Hammer 3  
D-64720 Michelstadt

Tel.: +49 (0) 6061 96925 0  
Fax: +49 (0) 6061 96925 18

info@almit.de  
www.almit.de