



## Der Systemanbieter für Wickel-, Mess- & Lagertechnik

## Willkommen bei Kabelmat<sup>®</sup>



Lagertechnik



Messtechnik



Manuelle Wickeltechnik



Maschinelle Wickeltechnik

Die Kabelmat<sup>®</sup> Wickeltechnik GmbH hat eine bereits in den 60er Jahren beginnende Geschichte und gehört seit langem zu den Marktführern bei Wickelsystemen für die Kabel- und Leitungsindustrie bzw. -verarbeitung. Zum Kundenkreis gehören Hersteller, Händler und Verarbeiter von Kabel- und Leitungen sowie Konfektionäre, Elektroinstallateure, Maschinenbauunternehmen und viele mehr.

Das Produktportfolio umfasst nahezu alle Geräte und Maschinen zum Lagern, Wickeln und Ablängen von Kabeln und Leitungen, Stahlseilen, Rohren, Schläuchen und Profilen. Sowohl das Wickeln von und auf Trommeln, als auch von Trommeln auf Ringe gehört zu den Aufgaben, die mit Kabelmat<sup>®</sup> Produkten weltweit effizient erledigt werden.

Gerne zeigen wir Ihnen in unserem Ausstellungsraum unsere Produkte. Sie sind herzlich zu einem Besuch in unserem Hause eingeladen.

Sprechen Sie uns an. Wir beraten Sie gerne rund um die Fragen

**Lagern - Messen - Wickeln - Schneiden**



## Projektierung & Engineering

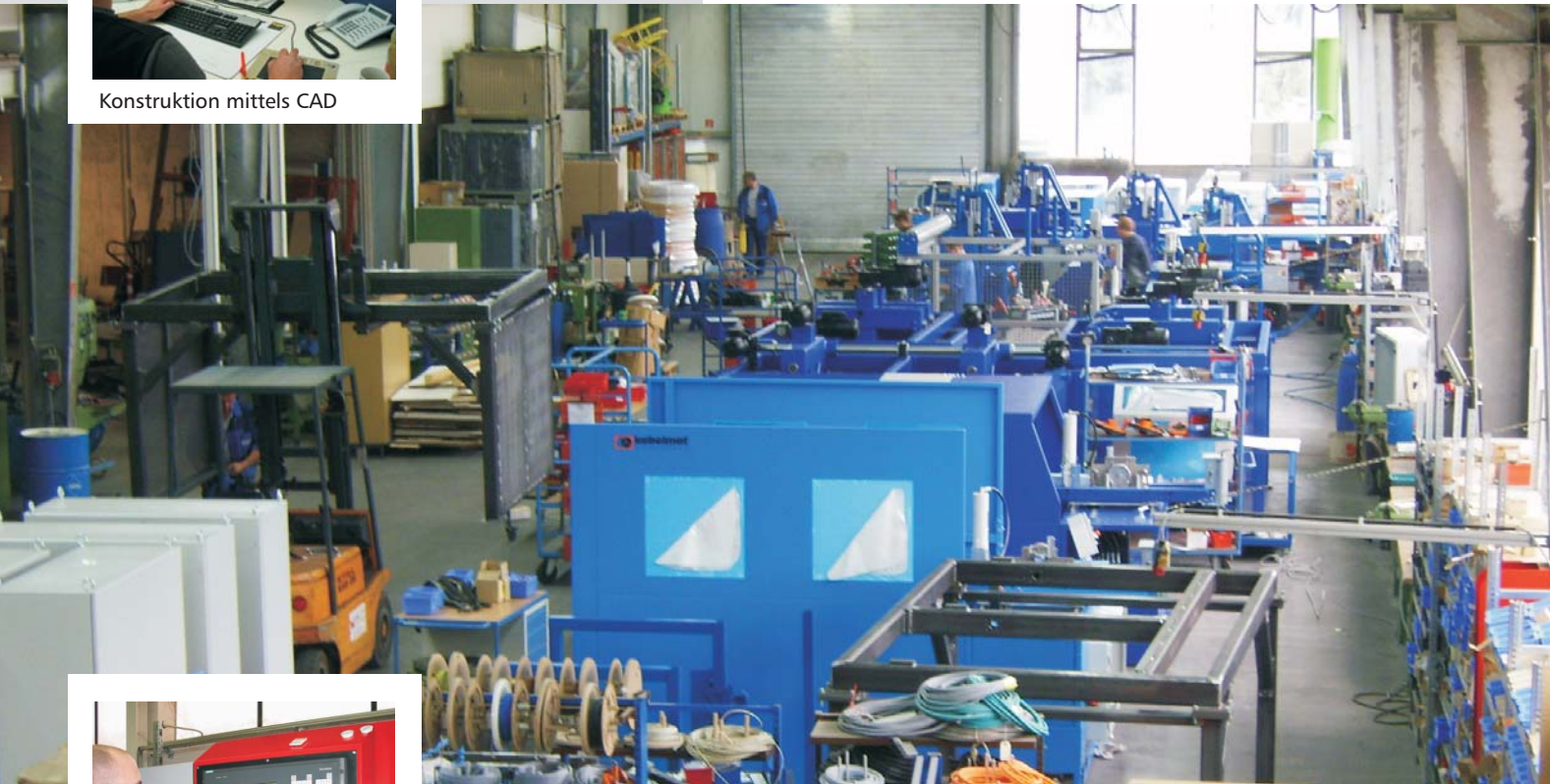
Bei bestimmten Aufgabenstellungen reichen selbst modifizierte Module aus unserem Standard-Sortiment nicht aus. In diesen Fällen entwickeln wir Systemlösungen nach Maß. Von der Planung über Konstruktion und Design, bis hin zur Produktion und Bereitstellung der erforderlichen Hard- und Software.



Projektbesprechung



Konstruktion mittels CAD



## Fertigung und Endmontage

Kabelmat<sup>®</sup> verfügt über ein ERP-gestütztes, flexibles Fertigungssystem mit modernsten CNC-gesteuerten Maschinen.

Eine 66 m lange, 25 m breite und 6 m hohe Montagehalle mit zwei Schwerlastkränen ermöglicht die Montage aller Maschinen aus dem Kabelmat<sup>®</sup> Produktprogramm. Hinzu kommen ein eigener Schaltschrankbau bis hin zur Inbetriebnahme kompletter Anlagen im Hause.



Teilfertigung



Montagevorbereitung



Dokumentation

Versandbereit zur Auslieferung



## Manuelle Wickeltechnik

Dies sind bei Kabelmat<sup>®</sup> Wickelgeräte und Maschinen ohne elektromotorischen Antrieb.

Bei der Wickeltechnik unterscheidet Kabelmat<sup>®</sup> generell zwischen Abwickeln und Aufwickeln. Sowohl Aufwickler als auch Abwickler sind in verschiedenen Bauarten und Größen für Trommeln und Ringe bei Kabelmat<sup>®</sup> erhältlich.

Die Abwickler sind für manuelles Abziehen und das Zuführen zu nachfolgenden Geräten, wie Aufwickler oder Ablängsystemen geeignet. Unsere Abwickler sind teilweise mit Bremsen ausgestattet, um ein Nachlaufen der Trommeln zu verhindern. Durch die Bremsen im Abwickler wird auch ein lagegenaues Wickelbild beim Aufwickeln von Ringen und Trommeln erzielt - eine wichtige Forderung unserer Kunden.

In unterschiedlicher Bauart und Größe können unsere Ab- und Aufwickler auch als komplette Umwickellinie zusammengeführt werden. Die Geräte sind je nach Bauart in mobiler oder stationärer Ausführung erhältlich. Unsere Ab- und Aufwickler finden ihren Einsatz bei Konfektionären, auf Baustellen, im Maschinen- und Anlagenbau, Seilereien und immer mehr im wachsenden Bereich der Photovoltaikbranche.

## Messtechnik

Unsere Längenmessgeräte gibt es in unterschiedlichen Bauarten und Größen. Die Größe richtet sich nach dem maximalen Durchmesser des zu messenden Materials. Das MESSBOI 40, z.B. eignet sich für das Messen von Rundmaterial bis zu einem Durchmesser von 40 mm. Es kann auch Flachmaterial gemessen werden. Wir haben zur Zeit Messgeräte für maximal 100 mm Durchmesser im Programm.

Die Geräte sind entweder mit einem mechanischen Längenzähler oder einem elektronischen Vorwahlzähler mit Digitalanzeige ausgestattet, wobei der Vorwahlzähler zwei Signalausgänge aufweist, ein Vorabschaltkontakt zur sanften Reduzierung der Wickeldrehzahl und ein Endkontakt als Stoppsignal eines Wickelantriebes.

Die Längenmessgeräte sind sowohl als Einzelgeräte als auch in Verbindung mit unseren Maschinen der Modellreihen MESSROL, MOTROL, UMROL und PORTROL praxisgerecht einsetzbar.

Selbstverständlich sind unsere Längenmessgeräte von der „Physikalisch-Technischen Bundesanstalt“ zur amtlichen Eichung zugelassen und können im eichpflichtigen Warenverkehr eingesetzt werden.



Alle Längenmessgeräte mit EG Baumuster- / Entwurfprüfbescheinigung nach MID.



TISCHROL II



TROMTRAK 1250



MESSBOI 40 Band



MESSBOI M30



MESSBOI M40/025 BAE



## Maschinelle Wickeltechnik

Dies sind bei Kabelmat<sup>®</sup> Wickelgeräte und Maschinen mit einem elektromotorischen Antrieb.

Rationelles, wirtschaftliches Schneiden, Messen und Wickeln von Kabeln und Leitungen, Stahlseilen, Rohren, Schläuchen und Profilen erfordern leistungsstarke und dennoch einfach bedienbare Maschinen. Moderne Steuerungs- und Antriebstechnik namhafter deutscher Hersteller sind bei Kabelmat<sup>®</sup> im Einsatz.

Von der einfachen motorisch angetriebenen Ringwickelmaschine der Baureihe „MOTROL“ bis hin zum vollautomatischen Kabelring- und Abbindeautomaten „RINGROL“ können diese sowohl im Inline- als auch Offlinebetrieb in Linie eingesetzt werden.

In der Regel werden die Aufwickler (MOTROL, UMROL, RINGROL) mit einem Längenmessgerät und Komponenten wie Ringwickelhaspel, Schneidgeräte und vielem mehr aus unserer Zubehörliste ergänzt.

Motorisch angetriebene Abwickler (MOTROL, UMROL, PORTROL) für Ringe und Trommeln benötigen zur Synchronisation der Geschwindigkeit einen Kabeltänzer oder Kabelspeicher der Baureihe ACUMATIC.

## Lagertechnik

Dies sind bei Kabelmat<sup>®</sup> Kabeltrommel- oder Kabelringlager- und Abwickelsysteme.

Kabelmat<sup>®</sup> bietet mit seinen Lagersystemen MATBOI<sup>®</sup>, SPULBOI<sup>®</sup>, LAGBOI<sup>®</sup> und LAGROL<sup>®</sup> Ordnung für Ihr Kabellager. Zudem besteht bei dem LAGROL-System die Möglichkeit mit einem manuellen oder maschinellen Wickler direkt abzuwickeln.

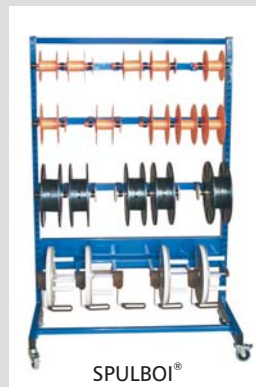
Durch eine EDV-Anbindung eines unserer Lagersysteme an ein vorhandenes Lagerverwaltungssystem (LVS) werden auch höchste Ansprüche zufrieden gestellt.



MOTROL 1000 AUF



RINGROL 300 / 400 / 560



SPULBOI<sup>®</sup>



LAGBOI<sup>®</sup> S



MATBOI<sup>®</sup> 450 / 650

## Zubehör zur Ergänzung

Wir bieten ergänzendes Zubehör für die komplette Produktreihe.

- Materialabschneider für Geräte und Maschinen der Baureihe MATIS in manueller, pneumatischer, hydraulischer oder motorischer Ausführung
- Wickelhaspeln mit und ohne verstellbarem Innenkern der Baureihe RAPID
- Transport- und Hubgeräte für Trommeln und Ringe
- Rollen- und Bandvorschübe manuell und motorisch
- Trommelbestückungsgeräte (TROMSTOP und TROMPLAT) für Kabeltrommelregalsysteme
- Fahrantriebe motorisch angetrieben für UMROL-Maschinen
- Energieversorgung in Form von Kabelwagensystemen
- Rollenführungen und Käfige
- Kabelführungs- und Richteinheiten mit Encoder zur Geschwindigkeitsmessung
- Kabelbremsen und Kabelrücklaufsperrn
- Fördersysteme für Trommeln auf Paletten
- Etikettendrucker für verpackte Kabelringe und Trommeln
- Inkjet-Drucksysteme für individuelle Kabelbeschriftung
- Kabelring-Abbindegeräte und Maschinen
- Kabelringverpackungs- und Palettiermaschinen
- Kabelprüfgeräte wie Isolations- und Dickenmessgeräte sowie Knoten-Dellenwächter
- Diagnosegeräte, Funkfernbedienung und Fernwartung



Pneumatischer Abschneider + Rollenvorschub

## Anlagen und Linien als kundenspezifische Lösung

Kabel und Leitungen zur Übertragung elektrischer Energie oder Daten unterschiedlicher Art sind heute und auch morgen ein wichtiger Bestandteil in der Gebäudetechnik, im Maschinen- und Anlagenbau, Telekommunikation und in vielen weiteren Anwendungen.

Oft werden diese Kabel und Leitungen sehr kurzfristig in individueller Art und Länge benötigt. Um dieser Aufgabe gerecht zu werden, beschleunigen geeignete Schneide- und Wickelmaschinen in Verbindung mit einem funktionierenden Kabellager die internen Abläufe. Entscheidend für die Planung einer solchen Anlage ist die richtige Auswahl sowohl der Maschinen und Geräte als auch der Software in Größe und Funktion.

Hierfür bietet Kabelmat<sup>®</sup> die passenden Lösungen, zugeschnitten auf die jeweiligen Bedürfnisse des Marktes.

Sprechen Sie mit uns.  
Wir beraten Sie gerne.



Stahlpalettenaufsatz für Euro-Palette



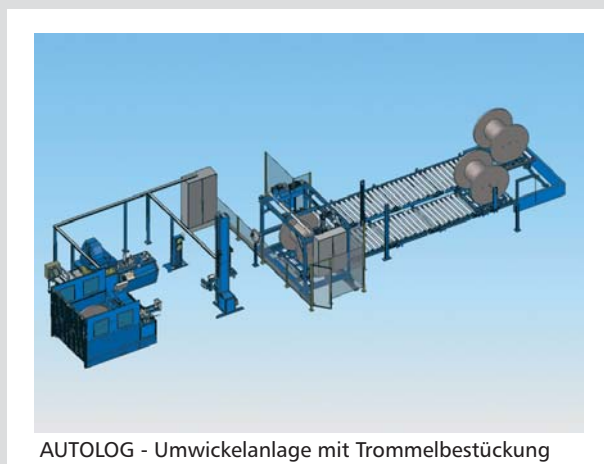
Transportwagen



Führungseinheit mit Inkjet-Druckkopf



Trommelzuführung über Rollbahn



AUTOLOG - Umwickelanlage mit Trommelbestückung



Unser mobiles Service-Team hilft gerne auch vor Ort

## Unser Service - Ihr Vorteil

- Dienstleistung
  - Kundenbetreuung
  - Kundendienst
  - Regelwartung

Zur Unterstützung bieten wir unseren Kunden vom Telefonservice über Fernwartung bis hin zu einem Besuch unserer Servicetechniker bei Ihnen vor Ort einen umfassenden Service.

Um Ihnen künftig vermehrt kurzfristig, kostengünstige Dienstleistungen und Wartung vor Ort anbieten zu können, werden wir unser Servicenetz sowohl national als auch international kontinuierlich erweitern.

Kabelmat<sup>®</sup> bietet Ihnen den Abschluss eines Wartungsvertrages an, welcher in flexibler Form oder mit Festbetrag abgeschlossen werden kann. Bei regelmäßiger Durchführung des Kundendienstes durch Kabelmat<sup>®</sup> besteht die Möglichkeit einer Verlängerung der Gewährleistungszeit beim Kauf einer Neumaschine.

## Immer schnell in Ihrer Nähe

Über das leistungsfähige Vertriebsnetz unserer Muttergesellschaft HELUKABEL<sup>®</sup> GmbH sind wir bundesweit mit über 35 Außendienstmitarbeitern im Einsatz und mit 17 Auslandsniederlassungen und vielen Agenten auf allen Kontinenten der Erde vertreten.

Finden Sie Ihren Ansprechpartner in Ihrer Nähe im Internet unter [www.kabelmat.de](http://www.kabelmat.de)

Wir freuen uns auf Ihren Besuch.

## Faxantwort 07443 9670-39

Firma \_\_\_\_\_

Name \_\_\_\_\_

Straße, Nr. \_\_\_\_\_

PLZ, Ort \_\_\_\_\_

Telefon \_\_\_\_\_

Fax \_\_\_\_\_

E-Mail \_\_\_\_\_

Angebot /  Bestellung

Artikel Menge Bemerkung \_\_\_\_\_

### Wir bitten um

- Rückruf von unserem Innendienst
- Besuch vom Außendienst

### Wir bitten um weitere Informationen über

- Manuelle Wickeltechnik
- Maschinelle Wickeltechnik
- Messtechnik
- Lagertechnik
- Zubehör





**GERMAN ENGINEERING und MADE IN GERMANY für das Mehr an Qualität.  
Sprechen Sie mit uns. Wir beraten Sie gerne.**