



VON DER IDEE BIS ZUR MONTAGE  
IHR VERLÄSSLICHER PARTNER

**CARALUX**<sup>®</sup>  
PREISMASTEN



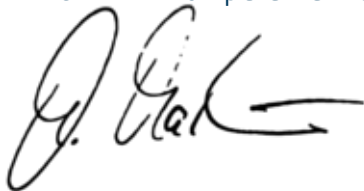
## **Sehr geehrte Kunden und Partner,**

die Kombination von Werbung, Licht, Service und langjähriger Erfahrung in der Mineralölbranche macht uns zu einem zuverlässigen Partner. Wir unterstützen Tankstellenbetreiber bei einer einheitlichen und attraktiven Präsenz im Innen- und Außenbereich – europaweit.

Jedoch gerade der Preismast als das klassische und weithin sichtbare Element der Tankstellensignalisation bietet vielfältigste Möglichkeiten, um die Wahrnehmung und Reichweite Ihrer Tankstelle bestmöglich zu steigern und die Kundenfrequenz zu erhöhen. Der Preismast lädt die Kunden in die Station ein und ist somit gleichsam ihre Visitenkarte als auch Blickfang.

Wir unterstützen Sie vollumfänglich und bieten Ihnen Qualität, Innovation und Service aus einer Hand und auf höchstem Niveau: Entwicklung, Konstruktion, Fertigung, Projektmanagement, Installation und Wartung setzen wir für Sie und Ihr Projekt engagiert und motiviert um. Lassen Sie uns gemeinsam das innovativste Konzept für Sie entwickeln!

CARALUX – Ihr kompetenter Partner!



Gerd Martin

# INHALTSVERZEICHNIS

## Übersicht Preismasten

Ein- und Zweibeinige Ausführungen .....	4
Verschiedene Größen und Sonderformen .....	6
Innovative Preismasten mit LED-Videoboards .....	8

## Ausstattung & Technik

LED-SMD-Technik .....	10
Logogestaltung .....	10
Kassensystem Schnittstellen .....	11
Fundament und Ankerkorb .....	11

## DiSign©

Outdoor .....	16
Indoor .....	19

## Rundum Service

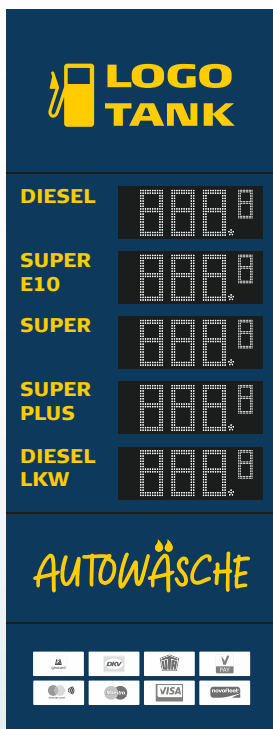
Überblick Leistungen .....	20
Aufmassservice .....	21
Visualisierungen .....	21
Planung / Konstruktion .....	22
Produktion .....	23
Transport und Montage .....	24
Corporate Design .....	25

## Ihre Ansprechpartner

Vertrieb .....	26
Arbeitsvorbereitung .....	27

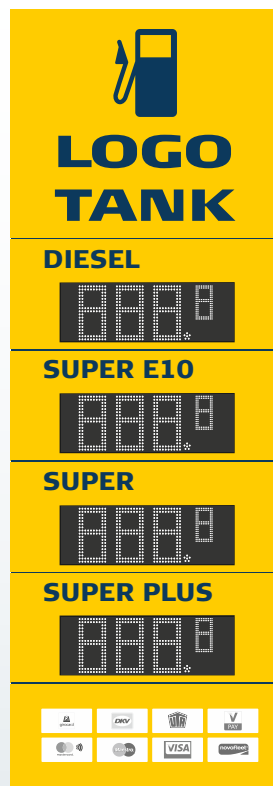
## PREISMASTEN – SO VIELFÄLTIG UND INDIVIDUELL WIE IHRE TANKSTATIONEN

Preismasten sind der Blickfang Ihrer Tankstelle; die Preisanzeigen muss der Kunde sofort erfassen können – bei Tag und auch bei Nacht: Design, Größe, Ausstattung, Hard- und Software unserer LED-Preismasten können optimal auf jede individuelle Situation abgestimmt werden. So kommen Image und Erscheinungsbild sowie das Preis- und Serviceangebot Ihrer Tankstelle bestens zur Geltung. Unser spezielles Dichtungssystem schützt vor Spritzwasser, Staub- und Insekteneintritt. Die Preismastenkorpuse bestehen aus verzinkten Stahlprofilen und entsprechenden statischen Erfordernissen.



### FlagSign mit Preiskassettenkorpus:

- Einbeinige Stahlkonstruktion in Fahnenbauweise
- Logokassette, Systemkartenelement und Zusatzkassetten individualisierbar

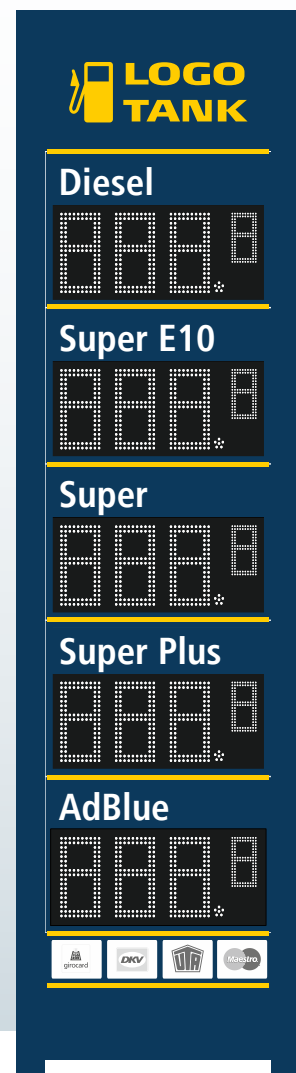


### FlagSign mit Einzelkassetten:

- Stahlkonstruktion in Fahnenbauweise mit individuell konzipierten Einzelkassetten

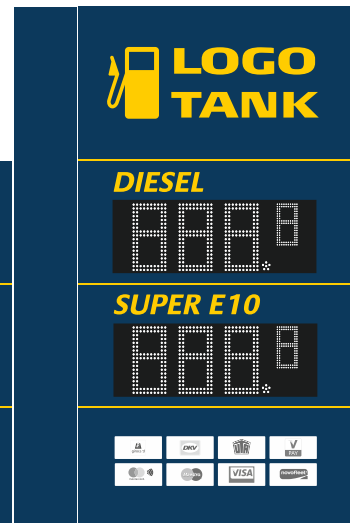
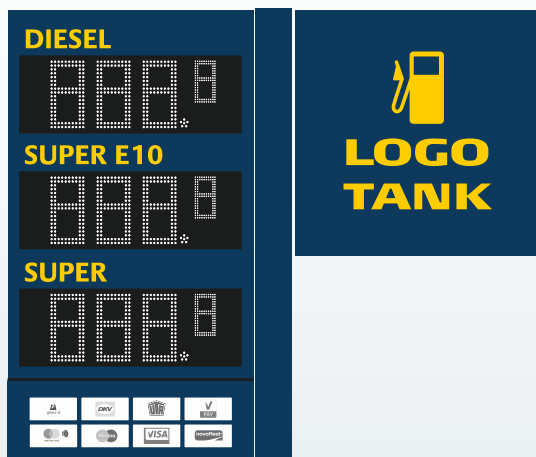
### Preismast klassik:

- Zweibeiniger Preismast
- Ausstattung, Design, Höhe und Breite gemäß Kundenwunsch



**Flag Sign zweiflügelig:**

- Einbeinige Stahlkonstruktion in doppelter Fahnenbauweise
- Separate Logokassette, Preis- und Zusatzkassette gemäß Kundenwunsch



**Flag Sign 2 zweiflügelig:**

- Einbeinige Stahlkonstruktion in doppelter Fahnenbauweise
- Zusatzkassetten unterhalb des Tanklogos gemäß Kundenwunsch

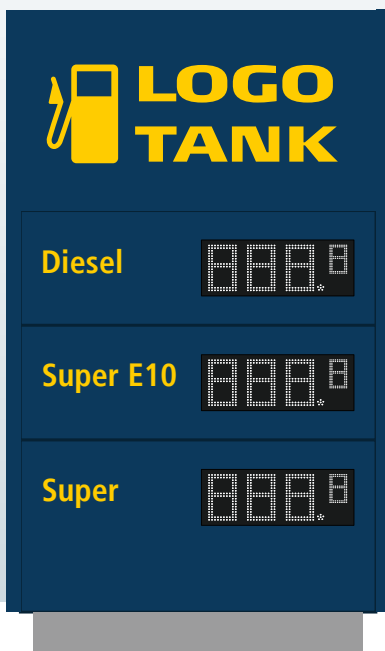


## OB MINI, MIDI ODER MOBIL: UNSER ANGEBOT PASST ZU IHNEN

Sie möchten die eingeschränkten räumlichen Möglichkeiten an Ihrer Tankstation optimal nutzen: unsere kompakten Preisanzeigen vereinen Modernität und beste Sichtbarkeit auch auf begrenztem Raum. Wir bieten Ihnen hervorragende Bausteine für kundenfreundlichen Service. Sollen unsere Midi- oder Minivarianten Ihre Außensignalisation ergänzen? Oder benötigen Sie auch während eines Stationsumbaus bestmögliche Kundeninformation – unser kompakter Übergangspylon gewährt hier weiterhin Sichtbarkeit und Preistransparenz bis zur Montage Ihres finalen Preismastes.

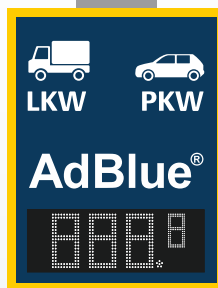
### Midi Pricesign:

- freistehend oder zur Wandmontage
- Anzeigengröße und -anzahl individuell planbar



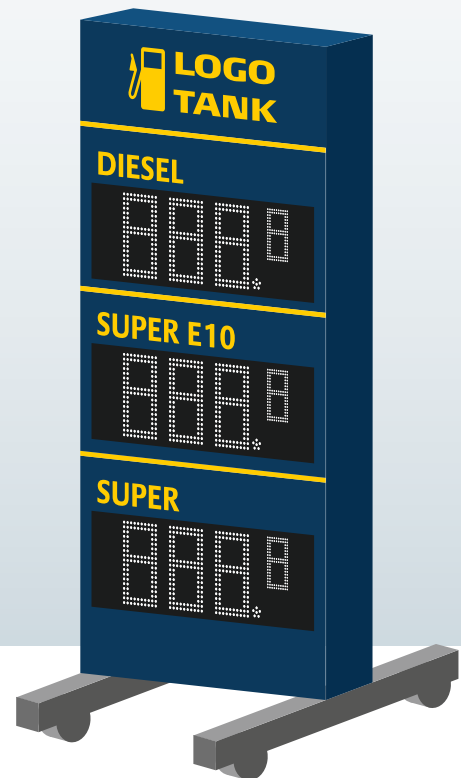
### Mini Pricesign:

- zur Wandmontage
- Design gemäß Kundenvorgaben



### Übergangspylon:

- Optimale Preiskennzeichnung während des Stationsumbaus, nach Schäden oder bei Reparaturarbeiten • mobil, flexibel und individuell mit Ihren Wunschproduktpreisen bestückbar • einfach mieten und nach Montage des finalen Pylons wird dieser unkompliziert wieder mit zurückgeliefert



## SONDERLÖSUNG? BIETEN WIR IHNEN JEDERZEIT

Standardpylone sind Ihnen nicht besonders genug oder entsprechen nicht dem Corporate Design Ihres Unternehmens? Kein Problem, gern konzipieren wir eine innovative Sonderlösung mit modernster Technik und einem attraktiven Erscheinungsbild.

### Sonderanfertigung:

Flexible Sonderkonzepte entsprechend statischer Erfordernisse und nach kundenseitigen Vorgaben

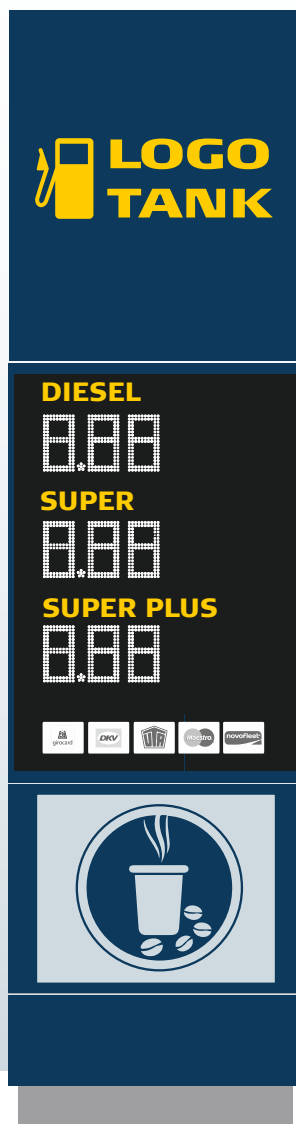
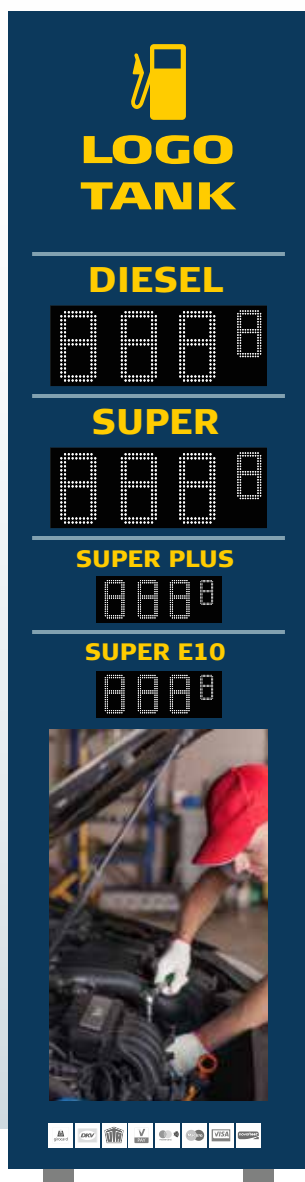


## UNSERE INNOVATIONEN: PREISMASTEN MIT LED-VIDEOBOARDS

Design trifft High Tech! CARALUX verbindet modernstes Preismastdesign mit innovativer Digital Signage-Technik. Kombinieren Sie Funktionalität mit zeitgemäßen Werbestrategien und seien Sie dem Marktbegleiter einen entscheidenden Schritt voraus! Unsere Preismasten mit integrierten LED-Videoboards weisen auf tagesaktuelle Angebote oder Sonderaktionen hin und erhöhen Ihre Kundenreichweite deutlich.

### Preismast mit LED-Videoboard:

Der Klassik-Preismast wird zusätzlich durch ein LED-Videoboard ergänzt. Hier spielen wir für Sie Ihre individuellen Inhalte ab – komfortabel und angepasst auf die jeweilige Station



### Preismast mit Preisanzeigen als LED-Videoboard:

Sämtliche Inhalte, Preise oder sonstige Informationen werden entsprechend Ihrer Vorgaben auf dem LED-Board abgebildet: ändert sich eine Sorte oder kommt ein neuer Kraftstoff hinzu, wird die Anzeige einfach umprogrammiert – zeitsparend und ohne aufwändigen Umbau des Pylons

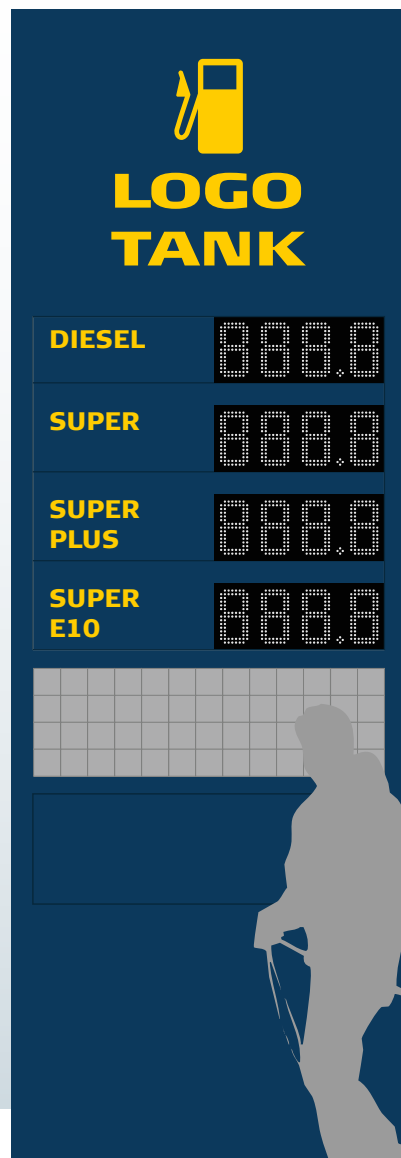


## DIGITAL SIGNAGE-LÖSUNGEN - BELIEBIG GROSS UND HOCHAUFLÖSEND PLANBAR

Mit dem Angebot von digitalen Werbesystemen eröffnet sich für Tankstellen eine neue Möglichkeit von individueller und dynamischer Werbung mit deutlich erhöhter Kundenpräsenz. Durch den Einsatz von unterschiedlich großen LED-Videoboards in Kombination mit modernsten Preismasten, oder gern auch freistehend als Werbestele. Die Kundenansprache erfolgt anwendungsoptimiert, professionell und zielgerichtet. Mit digitaler Display-Werbung, bewegten Bildern und RSS-Feeds können Sie Ihre Kunden unterhalten, informieren und eine noch intensivere Kundenbindung erreichen.

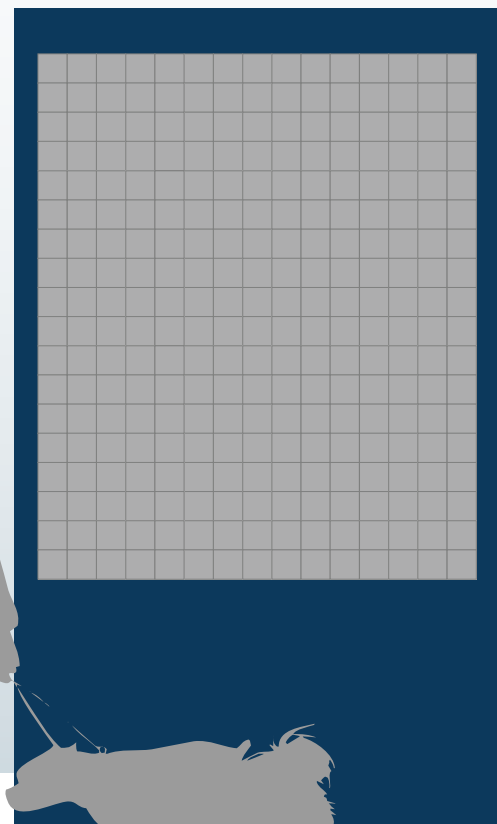
### Preismast mit integrier-tem Profitboard:

Integrierte Profitboards ermöglichen eine unkomplizierte, gezielte und geplante Schaltung von Werbebotschaften. Selbstverständlich auch stationsspezifisch und tageszeitabhängig. Sie sind im direkten Sichtfeld der Autofahrer konzipiert und maximieren somit die Werbewirkung.



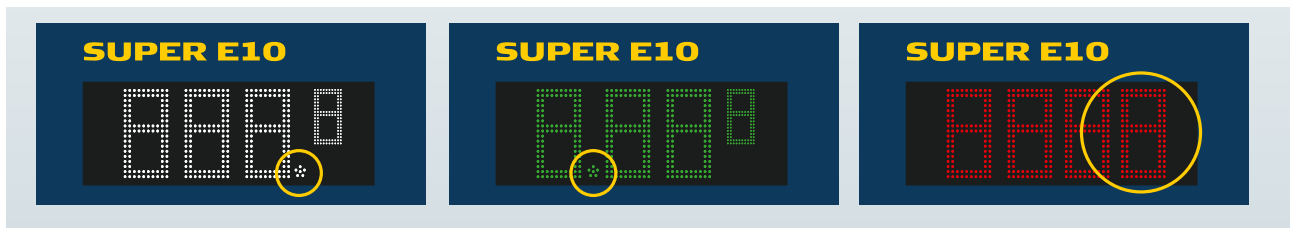
### LED Stele:

Multimedia-Stelen sprechen die Kunden direkt beim Betreten der Station an. Sie können Ihre Wunschhalte prominent und prägnant präsentieren und die Inhalte der Stele stets den aktuellen Bedürfnissen anpassen.



## SMD-LED-ZIFFERntechnik: VIELZAHL AN GRÖSSEN UND DARSTELLUNGSMÖGLICHKEITEN

Unsere Produkte werden als SMD-LED-Zifferntechnik ausgeführt: die SMD-LED ist heutzutage die häufigste Art der LED. Bei dieser Surface-mounted-device werden die LEDs in Oberflächenmontage direkt auf gedruckte Leiterplatten montiert. Ergebnis sind äußerst lichtstarke, flexible Leuchtdioden, die sowohl in Low-Power als auch High-Power ausgeführt werden können.



Platzierung von Punkt und hochgestellten Ziffern sowie Farbe der LED-Leuchtmittel frei wählbar



Diverse Ziffernhöhen der Preisanzeigen: 168/90 mm, 238/168 mm, 336/238 mm, 408/238 mm, 567/408 mm

Vorteil: Die Bauteile können in äußerst kleinen Abmessungen gefertigt werden, weisen eine sehr hohe Effizienz und hervorragende Wärmeableitung auf und sind somit äußerst flexibel einsetzbar, da sie in unterschiedlichsten Farben und Formen sowie vielfältigsten Abstrahlcharakteristiken produzierbar sind.

## IHR LOGO – INDIVIDUELLER MARKENAUFTRITT

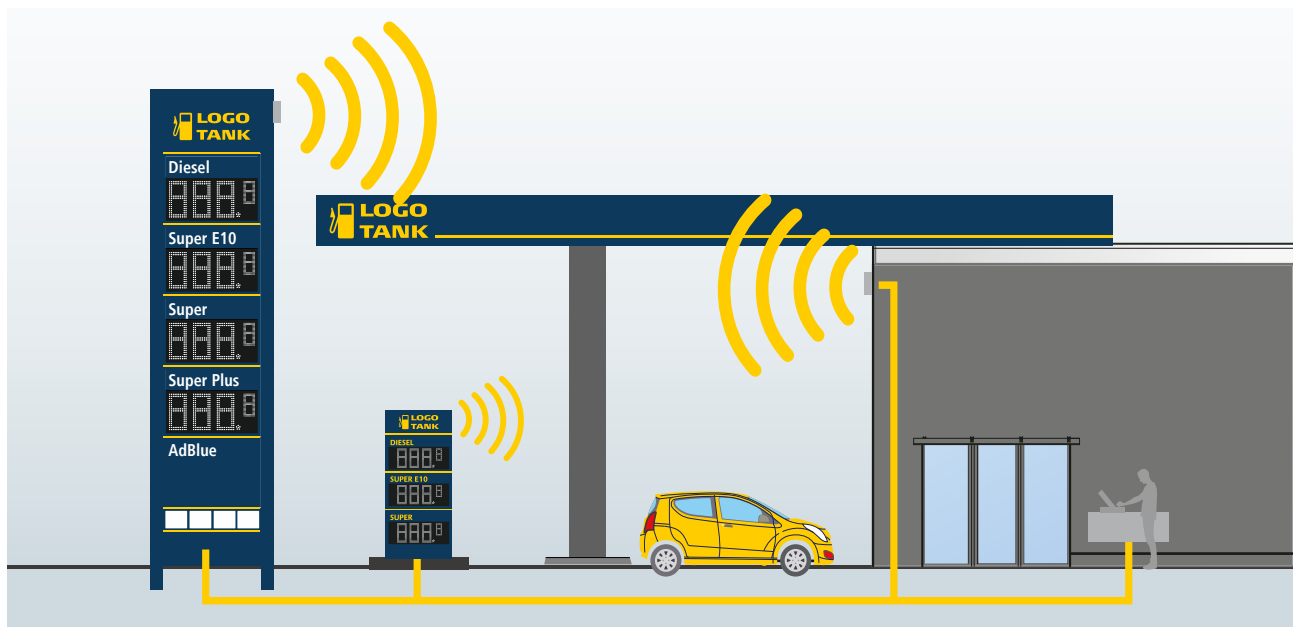
Logos in Form von Schriftzügen oder eingebettet in ein Label signalisieren Präsenz, werben für Ihr Unternehmen und Ihre Marke in einem besonderen Maße. Perfekt inszeniert unterstreichen sie die Wertigkeit Ihrer Produkte. Die LED-Technik ermöglicht heute außergewöhnliche Lösungen sowohl im Außen- als auch im Innenbereich.



Vollacryl-Logo, Spanntuch-Logo, Tiefzieh-Logo

## SCHNITTSTELLEN UND EINBINDUNG IN BESTEHENDE KASSENSYSTEME

Die Ansteuerung unserer Preisanzeigensysteme und somit die Kommunikation mit dem vorhandenen Kassensystem erfolgt unkompliziert über ein IC-U Interface. Das IC-U ist mit der jeweils benötigten Kommunikationsschnittstelle – egal, ob LON, V11, Kienzle oder sonstigen – ausgerüstet und ermöglicht einen einfachen und unkomplizierten Datenaustausch zwischen Kassensystem und Preispylon. Sollte kein Datenkabel zur Kommunikation zwischen beiden Komponenten vorhanden sein, bieten wir gern auch eine verlässliche Funklösung an. Alternativ ist auch die Ansteuerung via Infrarothandbediengerät möglich.



Schematische Darstellung des Kommunikationsflusses zwischen Preispylon und Kassensystem via Funk oder festem Datenkabel. Mehrere Anzeigen können über eine Steuerung versorgt werden.

## FUNDAMENT UND ANKERKORB



Preismastmontage auf von CARALUX geplantes Fundament inkl. Ankerkorb

Als Full Service-Dienstleister bieten wir Ihnen von der Planung bis zur Montag unseren Komplettservice an. Sie benötigen einen Fundamentplan vor Montage des neuen Preispylons oder möchten Fundament und Ankerkorb gleich von uns setzen lassen? Auch das ist möglich. Sprechen Sie uns gern darauf an!

## DAS HERZ IHRER SIGNALISATION: DER PREIMAST

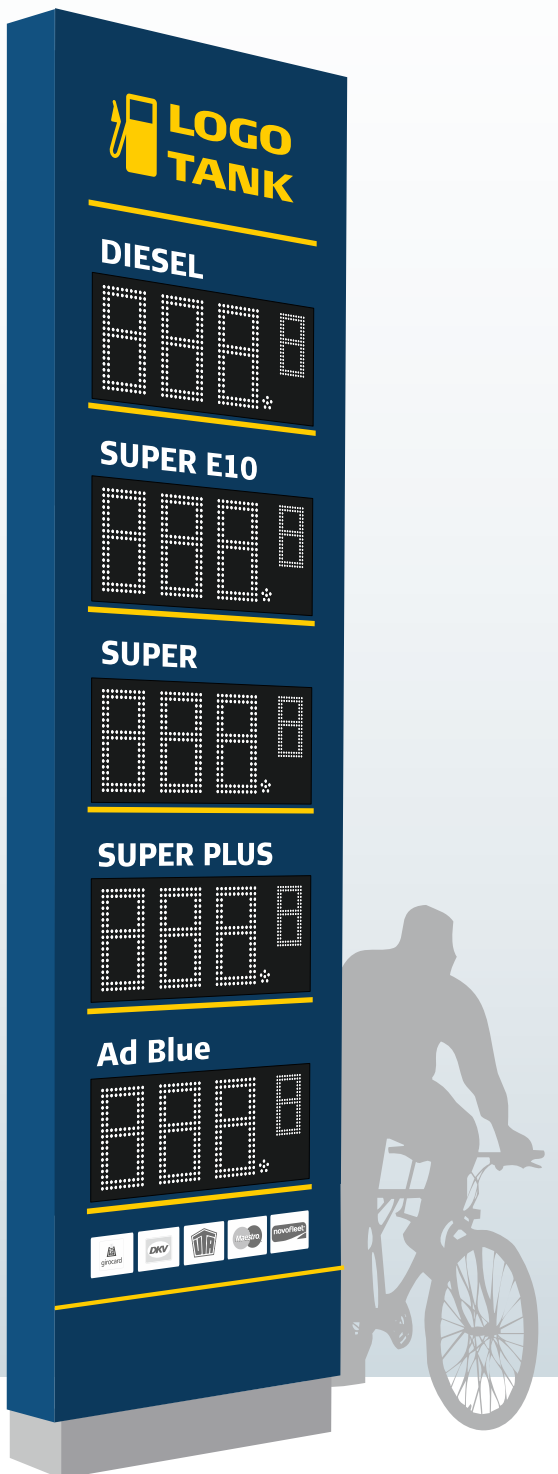
### PREIMAST KLASSISCH

Dieser klassische Preismast erstrahlt in modernem, zeitlosem Design und ist gleichsam Eintritt und auch Blickfang Ihrer Außensignalisation. Sowohl Ihr Image und Erscheinungsbild als auch das Preis- und Serviceangebot kommen bestens zur Geltung. Mit dem Einsatz von LED-Technologie in Verbindung mit einer tageslichtabhängigen Steuerung ist beste Sichtbarkeit am Tag und auch in der Dunkelheit garantiert.

#### Baubeschreibung:

Beispiel sprint-Preismast: Zweibeinige Stahlkonstruktion aus verzinkten Stahlprofilen gemäß statischen Erfordernissen. „sprint“-Logohaube nach Kundenvorgabe lackiert, beidseitig mit Acrylglas hinterlegt, LED-Ausleuchtung vollflächig, beidseitig aufgesetzte LED-Frontleuchter „sprint“. Gefolgt von den Preisanzeigenhauben: Sortentexte dekupiert, mit Acrylglas weiß hinterlegt und mittels LED-Technik hinterleuchtet, dekupierte Preisanzeigenausschnitte, klar hinterlegt und Preisanzeigen in LED-Technik weiß.

„sprint soft wasch“-Haube dekupiert, mit Acrylglas und Digitaldruck hinterlegt und hinterleuchtet. Systemerkartenhaube bestehend aus dekupierten Rechteckfeldern, Felder mit Acrylglas weiß hinterlegt und hinterleuchtet. Mastlackierung gemäß Kundenvorgabe.



Klassischer sprint-Preismast

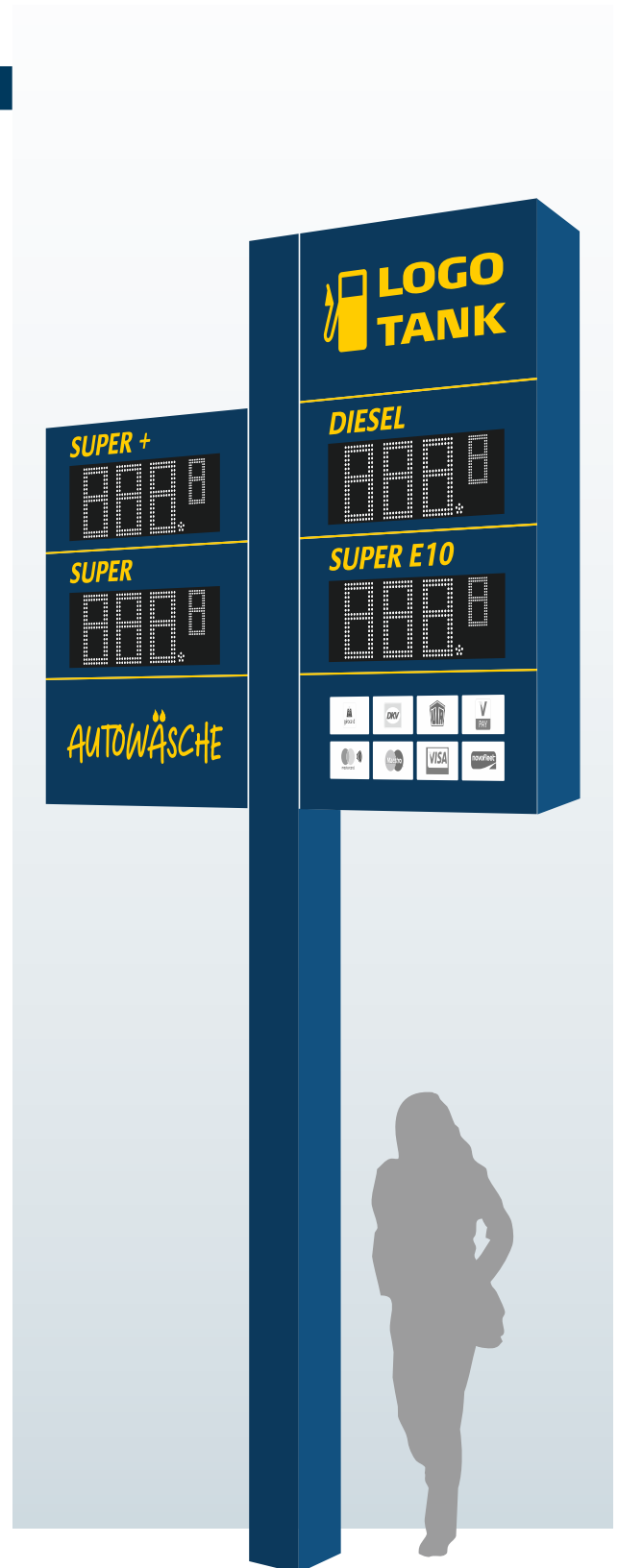
## DAS FLAGSIGN – ELEGANTE PREISANZEIGE IN FAHNENBAUWEISE

### FLAG SIGN MIT PREISANZEIGEN AUF BEIDEN SEITEN

Unsere ein- und zweiflügeligen FlagSigns tragen auch schwierigen Fundamentsituationen Rechnung, sind flexibel planbar und auch die einzelnen Preis-, Logo- oder Zusatzkassetten können ganz nach Ihren Vorgaben und Ihren Designwünschen gestaltet werden. Das schlanke Einmast-Design überzeugt durch Grazie und Anmut; die Ausstattung des FlagSigns bestimmen Sie: nahezu alle Abmessungen und Ziffernhöhen sind realisierbar - planen Sie mit uns!



Zweiflügeliges FlagSign



## PREISMAST MIT LED BOARD IN VERSCHIEDENSTEN GRÖSSEN



### PREISANZEIGEN DIGITAL

Reagieren Sie auf Preis- oder Sortimentsänderungen schnell und flexibel - die elektronischen Preisanzeigen machen dies möglich! Sie wollen beispielsweise zusätzlich LKW-Diesel oder Auto-gas anbieten und am Pylon auspreisen: programmieren Sie einfach Ihre digitalen Preisanzeigen um; ein neues Branding oder eigens dafür angefertigte Preiskassetten am Preismast sind nun nicht mehr nötig. Sämtliche Inhalte, Preise oder sonstige Informationen werden entsprechend Ihrer Vorgaben auf dem LED-Board abgebildet: ändert sich eine Sorte oder kommt ein neuer Kraftstoff hinzu, wird die Anzeige einfach **um-programmiert – zeitsparend und kinderleicht.**

#### Baubeschreibung:

Bsp.: Digitaler Preispylon DiSign, Maße: 1.300 x 5.000 x 300 mm Stahl Grundgestell feuerverzinkt, Hauben aus gekantetem Aluminiumblech, lackiert nach RAL gemäß Kundenvorgabe, glänzend oder seidenmatt. Obere Haube dekupiert und mit Acrylglas hinterlegt, mit Foliengestaltung gemäß Kundenvorgabe, Ausleuchtung mittels energiesparender LED Technik- inkl. digitalem Videodisplay, einseitig oder doppelseitig

LED-Videodisplay DiSign P3.91 Outdoor //SMD | Pixel Pitch 3.91 | 320 x 447 Pixel // Aluminiumgehäuse | Front Service | IP65 // Größe: 1.250 x 1.750 x 120 mm // Gewicht: 45 kg/m<sup>2</sup> // Helligkeit: >6.500 nits // Treiber-Methode: 1/4 Scan // Frequenz: 50-60 Hz // Aktualisierungsrate: 3850 Hz // Durchschnittlicher Verbrauch: 480W/m<sup>2</sup> // Maximaler Verbrauch: 850W/m<sup>2</sup> // Einschaltstrom: 9500 W/m<sup>2</sup> // Idealer Betrachtungswinkel: 140° horizontal, 140° vertikal // Ideale Betrachtungsdistanz: 5 m

## DER ÜBERGANGSPREIMAST - DIE MOBILE PREISANZEIGE

### MOBILER PREIMAST



Die flexible Lösung nach Schäden, Reparaturen oder während Ihres Stationsumbaus ist unsere mobile Preisanzeige. Bleibt nach einem Schaden oder bei technischen Störungen der Preismast aus, fahren selbst Stammkunden an der Station vorbei. Dadurch bedingte Umsatzverluste lassen sich jedoch vermeiden, wenn eine mobile Preisanzeige zur Verfügung steht.

### **Sie ist individuell mit Ihren Wunschproduktpreisen bestückbar.**

Bei geplanten Umbauten zum Beispiel können Sie den mobilen Preispylon auch einfach bei uns mieten und Montage des finalen Pylons unkompliziert zurückliefern lassen.

### **Baubeschreibung:**

CARALUX LED-Übergangspyron: doppelseitig, Maße ca.: 1.240 x 2.400 x 300 mm. Aluminium Grundkörper lackiert nach RAL 9016 Verkehrsweiß seidenmatt, 8x Multisegment Preisanzeige 4x168mm SMD LED auf schwarzem Grund, Smart Line Control Set:

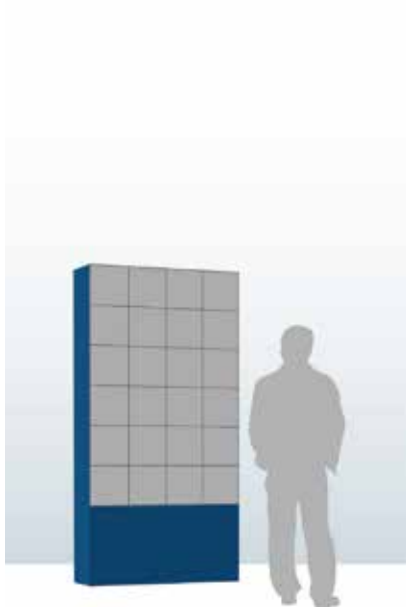
Steuerung 240W-24V+2.4 GHz I-Control, Interface Control Box mit LCD Bedienfeld, Protokoll: V11 oder LON, inkl. Funkverbindung zur IC-U, somit keine manuelle Bedienung erforderlich. Sorten beliebig mittels hinterleuchteten Einschubfeldern belegbar, Ausleuchtung mittels LED-Technik, seitlicher Verschluss mittels Verschlusskappen, Lieferung inkl. klappbarem Fuß und Beschwerungsplatten

## DISIGN© OUTDOOR



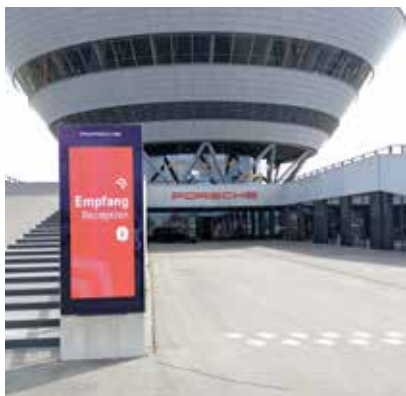
### DISIGN© LCD STELE

Dieses Standsystem sorgt für reges Interesse und ein Blickfang ist garantiert. Hochauflösende Bildschirme sorgen für mehr Detailwiedergabe im Nahbereich. Qualität und Funktionalität sind hier optional verbunden. So können Sie Ihre Wunschinhalte prominent und prägnant präsentieren und die Inhalte der Stele stets den aktuellen Bedürfnissen anpassen.



### DISIGN© LED STELE

Mit unserem flexiblen System haben Sie variable Gestaltungsfreiheiten. Wir richten uns ganz nach Ihren Wünschen, so dass Sie das Optimale für Ihre Kundenansprache rausholen können. Per Knopfdruck können Sie die Steuerung über unser DiSign CMS System gezielt einsetzen und auf aktuelle Angebote und Informationen aufmerksam machen.



### DISIGN© LED PORTAL

LED Portale sind ein echtes Highlight für Ihren Shoppeingang oder z.B. an der Zufahrt Ihrer Waschstraße an einer Tankstelle. Extern gesteuert werden aktuelle Inhalte omnipräsent ausgestrahlt. Ein relativ neuer Touchpoint für Ihre Kundenansprache - der Besucher wird direkt am Eingang mit entsprechenden attraktiven Informationen in den Shop geführt.



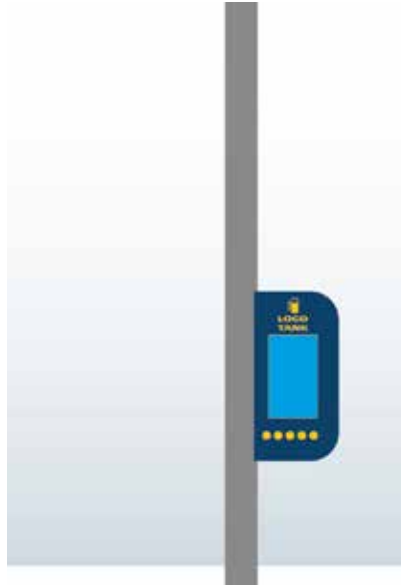


## DISIGN© OUTDOOR



### DISIGN© PRIME SIGN

Ein exklusives Highlight für Ihre Tankstelle ist der Preismast. Hard- und Software unserer LED-Preisanzeige inklusive VideoBoard können optimal auf jede individuelle Tankstellensituation abgestimmt werden. So kommen Image und Erscheinungsbild sowie das Preis- und Serviceangebot Ihrer Tankstelle bestens zur Geltung.



### DISIGN© PANDA

Mit dem schwungvollen Di-Sign© Produkt Panda können Sie gezielt an Säulen, diversen Beleuchtungselementen aktuelle Infos in Digitalform visualisieren. Ein weiteres digitales Element, um die Besucher direkt auf informative Hinweise aufmerksam zu machen.



### DISIGN© VITRINEN

Mit der Produktserie DiSign© Vitrinen können Sie optimal Ihre Firma und Angebote bewerben und somit potentielle Kunden schon z.B. vor dem Geschäft, der Eingangshalle erreichen. Durch eine vielseitige Montage werden die Systeme an die örtlichen Gegebenheiten angepasst. DiSign© Vitrinen erlaubt eine hohe Flexibilität durch die verschiedenen Bauvarianten

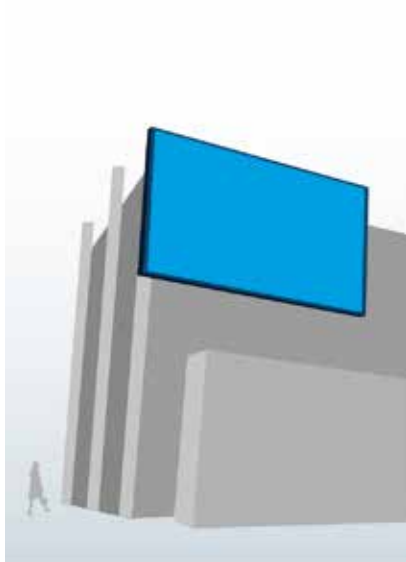


## DISIGN® OUTDOOR



### DISIGN® CITY BOARDS

Dieses Standsystem sorgt für reges Interesse und ein Blickfang ist garantiert. Hochauflösende Bildschirme sorgen für mehr Detailwiedergabe im Nahbereich. Qualität und Funktionalität sind hier optional verbunden. So können Sie Ihre Wunschinhalte prominent und prägnant präsentieren und die Inhalte der Stele stets den aktuellen Bedürfnissen anpassen.



### DISIGN® WALLBOARD

Mit unserem flexiblen System haben Sie variable Gestaltungsfreiheiten. Wir richten uns ganz nach Ihren Wünschen, so dass Sie das Optimale für Ihre Kundenansprache rausholen können. Per Knopfdruck können Sie die Steuerung über unser DiSign CMS System gezielt einsetzen und auf aktuelle Angebote und Informationen aufmerksam machen.



### DISIGN® ENERGY

Das DiSign® Energy Produkt sticht mit einem speziellen Design aus den Standards von Ladesäulen hervor. Die Verbindung von Werbung und Ladezeit verkürzt damit die Wartezeit beim Laden. Digital Signage wird zu einem Erlebnis.



## DISIGN<sup>®</sup> INDOOR

So werten Sie Ihren INDOOR Bereich auf - am Anfang sind es oft nur Sekunden, die im Kopf hängen bleiben: ein bewegtes Bild mit aktuellen Informationen bleibt im Unterbewusstsein des Gedächtnisses. Mit Digital Signage gewinnen Sie auf jeden Fall mehr Aufmerksamkeit als ein Plakataufsteller im INDOOR Bereich.

### DISIGN<sup>®</sup> CURVE



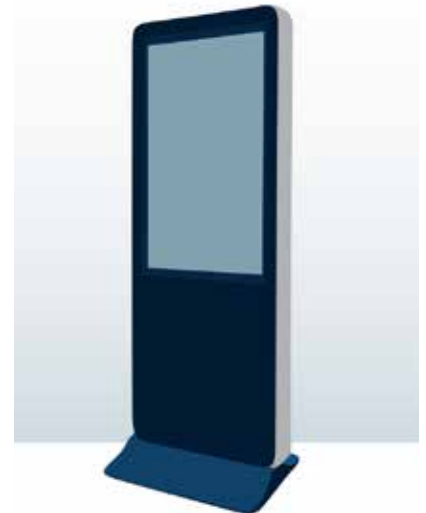
DISIGN<sup>®</sup> SHOP DISPLAYS

### DISIGN<sup>®</sup> CASUAL PRO

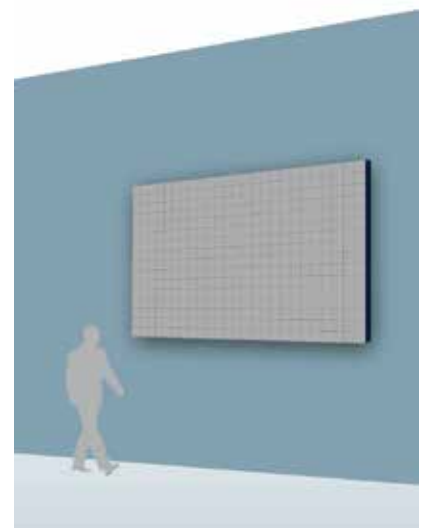
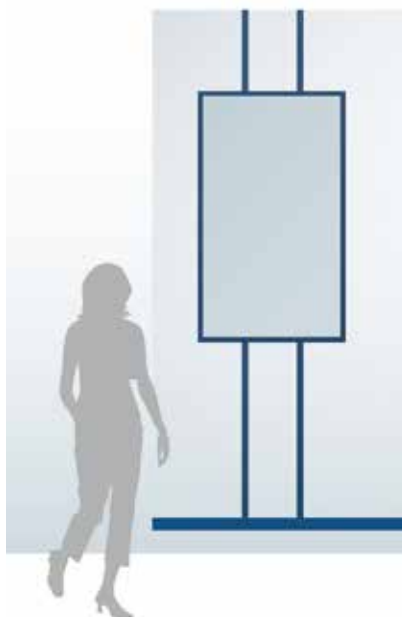


DISIGN<sup>®</sup> FENSTER DISPLAY

### DISIGN<sup>®</sup> CASUAL SMART



DISIGN<sup>®</sup> VIDEO WALL



## UNSER RUNDUM-SERVICE ÜBERZEUGT BIS INS DETAIL

Unser Ziel ist es, Ihre Vorhaben mit individueller Betreuung zum bestmöglichen Ergebnis zu führen. Mit unseren Erfahrungen als Full-Service-Anbieter ist es uns möglich, auf Kundenanforderungen einzugehen und diese zielgerichtet umzusetzen. Kundenspezifische Systemlösungen erreichen wir gemeinsam mit Ihnen - von der Idee bis hin zur Realisierung. Mit unserem weit verzweigten Netzwerk aus verlässlichen Vertragspartnern stellen wir unsere hohen Qualitätsstandards sicher.



**Aufmaßservice**



**Visualisierung**



**Planung**



**Konstruktion,  
Entwicklung /  
Musterbau**



**Produktion**



**Transport / Montage**



## AUFMASSERVICE

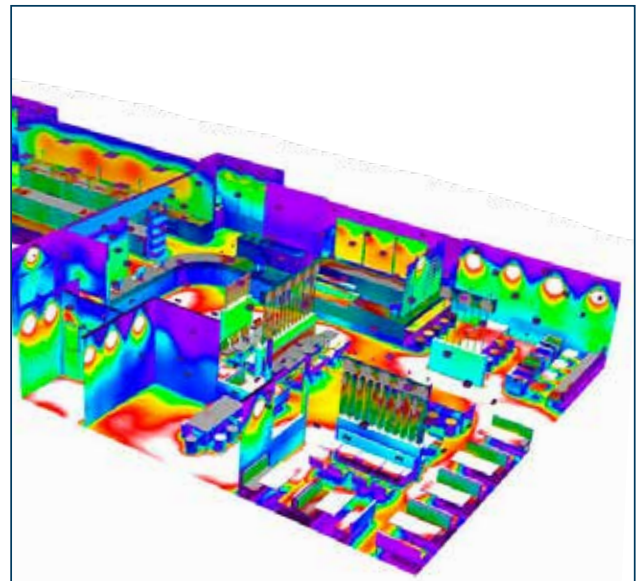
Ausgangspunkt einer aussagekräftigen Planung ist ein objektbezogenes Aufmaß. Wir fertigen für Ihr Objekt professionelle Aufmaße und Vermessungen an. Die detaillierte Bestandsaufnahme ermöglicht eine präzise Weiterverarbeitung der gewonnenen Plandaten. Sie erhalten somit größtmögliche Planungssicherheit und wissen mit absoluter Sicherheit, ob die gewünschten Werbeelemente an der vorgesehenen Position nicht nur Raum finden, sondern auch als Blickpunkt wirken können.

## LICHTPLANUNG & VISUALISIERUNGEN

Wir erstellen für Sie Visualisierungen in 2D und 3D. Dadurch erhalten Sie eine genauere Vorstellung der Werbeelemente und Anpassungen können vor der tatsächlichen Fertigung vorgenommen werden. Zudem können wir gemeinsam ganze Corporate Design (CD)-Elemente neu entwickeln.



Lichtplanung ermöglicht die Bestimmung der Leuchtdichte, ihrer Gleichmäßigkeit und der Blendungsbegrenzung. Probleme können bereits im Vorfeld erkannt und beseitigt werden.



Ein Falschfarben-Rendering visualisiert bestimmte Lux-Bereiche. Je heller die Farbe ist, desto größer ist die Beleuchtungsstärke.



Maßstäbliche Planung einer Shell-Tankstelle



## PLANUNG

Wir realisieren Planungen für alle Außenanwendungen und Lichtplanungen für den Innen- und Außenbereich. Der Umfang einer Planung unterscheidet sich je nach Kundenprojekt. Von einer quantitativen Lichtplanung bis hin zu einem qualitativen Konzept gesamter Tankstellen im Außenbereich ist alles möglich. Eine detaillierte Planung ermöglicht es uns, Ihnen einen präzisen und realistischen Ausblick auf das spätere Endergebnis zu liefern.



Projektkonzipierung

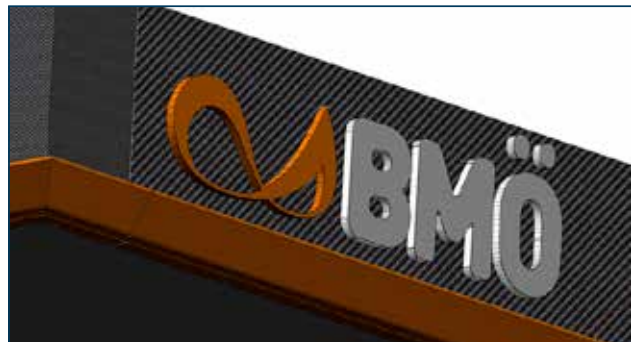
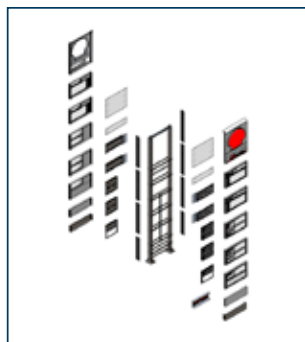


## KONSTRUKTION & ENTWICKLUNG

Beleuchtung und Werbung geben uns viel Raum für kreative Lösungen. Unsere Bereiche Entwicklung und Konstruktion machen Kundenwünsche wahr.



Explosionszeichnung Preismast



BMÖ Konstruktionszeichnung der Tankdachattika

Als Systemlieferant entwickeln wir nicht nur Ideen für zukünftige Produkte, sondern sind für Sie auch Ansprechpartner, wenn es um die Umsetzung Ihrer eigenen Ideen geht.

Moderne Arbeitstechniken mit 3D-Konstruktion und angeschlossener Produktion ermöglichen uns, Ihnen wirklichkeitsgetreue Vorschläge mit verlässlichem Nutzwert anzubieten.



## PRODUKTION

Aufmerksamkeitsstarke, langlebige und vor allem energieeffiziente Beleuchtungs- oder Werbeanlagen erfordern große Kenntnistiefe. Auswahl, Einsatz und Verarbeitung aller Materialien werden von langjährigen, qualifizierten und motivierten Mitarbeitern ausgeführt.

In unseren Produktionsstätten in Deutschland werden Beleuchtungs- und Werbeanlagen unter höchsten Qualitätsstandards gefertigt.

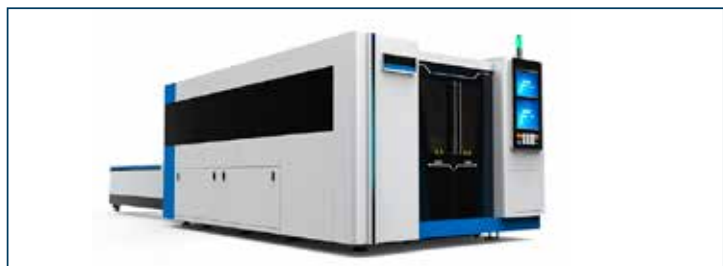


Metallverarbeitung mit CNC-Bearbeitungsmaschinen wie unter anderem Gesenkbiegemaschine, Walzen, Profilbiegemaschine und vieles mehr

Unsere Produkte werden mit hoher Präzision auch komplexer Formen automatisch gefertigt



Laser



SMD-Bestückungsanlage

Schweißarbeiten nach DIN EN 1090 von Pylonen bis hin zu Preismasten





Um den unterschiedlichen Anforderungen unserer Produktpalette nachzukommen, betreiben wir eine eigene Lackierei



## TRANSPORT & MONTAGE

Durch unser Know-how, langjähriger Erfahrung und dem richtige Gespür für spezielle Anforderungen finden wir für Ihren persönlichen Bedarf garantiert die richtige Lösung. Schnelligkeit, Kompetenz und Qualität stehen dabei im Vordergrund. Unser großes Partner-Netzwerk der CARALUX GmbH rundet unseren Service auch im Bereich der Montage nach HSSE-Richtlinien und Logistik ab und sichert unseren Kunden eine termingerechte Auftragsabwicklung. Für den individuellen Bedarf stellen wir jederzeit das passende Montageteam.



Transport unter sorgsamem Sicherheitsvorkehrungen



Montage Shell Preismasten mit Präzision

Mit einer professionellen Arbeitsweise in der Kundenbetreuung stehen wir als kompetenter Partner an Ihrer Seite. Durch unsere qualifizierten Monteure und dem Einsatz von technischen und mechanischen Equipment ist der Erfolg eines jeden Auftrags garantiert. Profitieren Sie von unserer langjährigen Erfahrung, einer professionellen Arbeitsweise und von unserem lösungsorientierten Projektmanagement.



wir entwickeln  
passgenau Ihr

**Corporate  
Design**

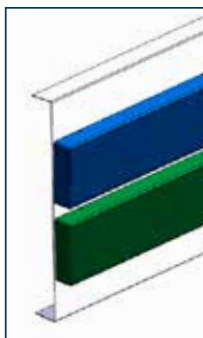
## CORPORATE DESIGN

In enger Abstimmung mit unseren Kunden entwickeln wir für Sie ein neues Corporate Design oder passen einzelne Bestandteile der Werbeelemente an. Für diese Entwicklung erstellen wir Ihnen ein Corporate Design-Handbuch, welches neben den Designangaben auch technische Baubeschreibungen enthält.

### Referenzbeispiele zufriedener Kunden



Neuentwicklung Corporate Design BMÖ: Tankdachattika, Lisene (Konstruktionszeichnung & Gesamtansicht Weserpark)



BAVARIA München, Neuentwicklung Tankdachattika



PM Pfenning, Neuentwicklung Shopdachattika



OKTAN Tankstelle - neues Erscheinungsbild von A-Z, CI-Entwicklung in enger Abstimmung mit dem Kunden

## IHRE ANSPRECHPARTNER:



### **GESCHÄFTS- FÜHRUNG**

Gerd Martin  
Tel. +49 34202 339 10 10  
martin@caralux.de



### **PROJEKTLEITUNG LICHT / DIGITAL SIGNAGE**

Thomas Schlesinger  
Tel. +49 34202 339 10 25  
schlesinger@caralux.de



### **PROJEKTLEITUNG WERBUNG**

Uwe Leuthäusser  
Tel. +49 34202 339 10 20  
leuthaeusser@caralux.de



### **PROJEKTLEITUNG E-MOBILITÄT / PHOTOVOLTAIK**

Jens Lehmann  
Tel. +49 34202 339 10 82  
lehmann@caralux.de



### **VERTRIEB**

André Seespeck  
Tel. +49 34202 339 10 75  
seespeck@caralux.de



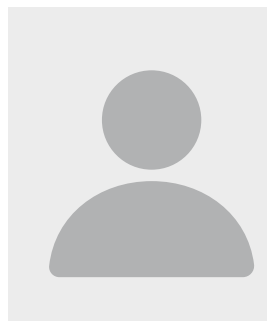
### **VERTRIEB**

Andreas Maletz  
Tel. +49 3322 42 49 599  
maletz@caralux.de



### **VERTRIEB**

Wolfgang Tichy  
Tel. +49 5692 99 08 24  
tichy@caralux.de



### **LICHTPLANUNG**

Frank Dietzschold  
Tel. +49 34202 339 10 93  
dietzschold@caralux.de

## IHRE ANSPRECHPARTNER:



### **KONSTRUKTION**

Klaus Paproth  
Tel. +49 34202 339 10 91  
paproth@caralux.de



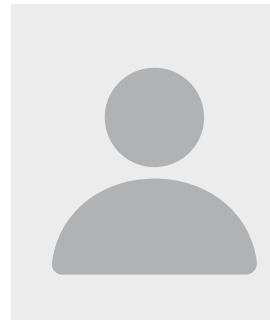
### **LEITUNG ARBEITS- VORBEREITUNG**

Tilo Brandt  
Tel. +49 34202 339 10 90  
brandt@caralux.de



### **LEITUNG PRODUKTION**

Ronny Lellesch  
Tel.+49 34202 339 10 54  
prod2@caralux.de



### **PROJEKT MANAGEMENT NAT./INTERNAT.**

Franziska Goldbach  
Tel.+49 34202 339 10 83  
goldbach@caralux.de



### **PROJEKT MANAGEMENT NATIONAL**

Carolin Krönert  
Tel. +49 34202 339 10 85  
kroenert@caralux.de



### **PROJEKT MANAGEMENT NAT./INTERNAT.**

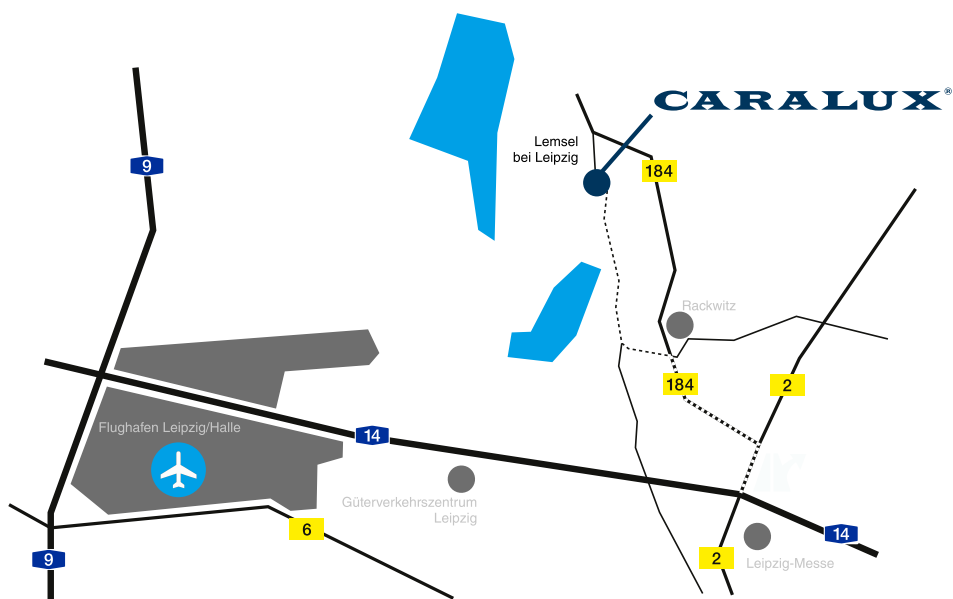
Sabrina Haufe  
Tel.+49 34202 339 10 81  
haufe@caralux.de



### **PROJEKTINGENIEUR INTERNATIONAL**

Christian Graul  
Tel.+49 34202 339 10 80  
graul@caralux.de

## WO SIE UNS FINDEN:



**CARALUX®**

CARALUX GmbH  
Im Rittergut 1-10  
04519 Rackwitz OT Lemsel

Telefon: +49 (0) 34202.339100  
Telefax: +49 (0) 34202.339103  
info@caralux.de  
www.caralux.de