



## Framtidens bensinstation och rastplats har belysning som ska ses från långt håll

Utanför München visar en nyöppnad bensinstation och rastplats vägen till framtiden. Här kan kunderna tanka sina fordon på flera olika sätt. Det inverterade sadeltaket belyses av ERCO.

### Projektdata

Byggherre: Autobahndirektion  
Südbayern, Tank & Rast  
GmbH, München/Tyskland

Utkast: Allmann Sattler Wappner,  
München/Tyskland

Inredningsarkitektur: W2 Manufaktur,  
Leogang/Österrike

Ljusplanering: Weiser.Lighting,  
Troisdorf/Tyskland

Fotografi: Moritz Hillebrand,  
Zürich/Schweiz

Bensinstationen och rastplatsen Fürholzen ligger vid A9 mellan Nürnberg och München. Här kan fordonen tankas med en rad olika bränslen som exempelvis el, gas och väte. På anläggningen finns även en butik, en restaurang och sanitära faciliteter. Den intelligenta parkeringsplatsen har mer än 250 uppställningsplatser för personbilar, lastbilar och bussar. Bensinstationen och rastplatsen är underordnade Autobahndirektion Südbayern och driften sköts av Tank & Rast GmbH. Den totala investeringen uppgår till runt 35 miljoner euro. Efter en byggtid på bara några månader öppnades den nya anläggningen den 1 september 2017.

### Innovativ bensinstation och rastplats med föredömliga funktioner

Det innovativa tankningskonceptet ska återspeglas i en modern utformning av anläggningen i sin helhet. Arkitektbyrån Allmann Sattler Wappner i München har ansvarat för arkitekturen. Det formgivande elementet är ett långt, svängt sadeltak som är inverterat, dvs. vikt uppåt. Taket sträcker sig från bensinpumparna, över butiken och fram till restaurangen och terrassen. Inredningsarkitekturen

som utformats av den österrikiska byrån W2 Manufaktur knyter an till byggnadens dynamiska form och bygger på en veckad träpanel som rumsbildande element. Här får traditionella element från Bayern en ny tolkning i högkvalitativa material. Bland annat har lounge-fåtöljer i läder, bord av trädiskivor och skiljeväggar av metall tjänat som inspiration. Trots att inredningen begränsats till det mest väsentliga uppstår en mysig och inbjudande atmosfär. Här finns t.ex. sittnisher som erbjuder de resande en skyddad plats för några minuters vila och fri sikt ut över den stora, spaciösa lokalen.

### Inverterat sadeltak som dekorativt landmärke med ljussättning av ERCO

Ljusplaneringen har utförts av Weiser.Lighting i Troisdorf. Planerarna har lagt stor vikt vid att åstadkomma en jämn belysning av det inverterade sadeltakets undersida. På det viset framhävs bensinstationens mest karaktäristiska egenskap. Taket syns på långt håll från Autobahn och är ett blickfång i det vidsträckt landskapet. ERCO har levererat ljusverktyg för byggnadens exteriör, interiör och entré. Vid bensinpumparna belyses taket av

Lightscan fasadarmaturer som monterats på pelarna. Dessa armaturer har bredstrålande ljusfördelning, 48 watt LED effekt och 5040 lumen ljusflöde från LED-ljuskällan. Vid entrén sitter Quintessence infällda takarmaturer med kapslingsklass IP65, ljusfördelningen flood, 18 watt LED effekt och 1890 lumen ljusflöde från LED-ljuskällan. Interiören belyses av Pantrac takwashers med bredstrålande ljusfördelning, 24 watt LED effekt och 2520 lumen ljusflöde från LED-ljuskällan.

## Kontrastrik belysning av interiören med strålkastare

Belysningen i butiken skapar kontraster mellan ljust och mörkt som pockar på uppmärksamheten. Besökarna orienterar sig lätt och hittar

snabbt varorna de söker. Här används Parscan strålkastare från ERCO med ljusfördelningen spot. Accentuerande belysning används även i matsalen. En enorm utsugskåpa som markerar den öppna tillagningsplatsen är speciellt iögonfallande. För att uppnå denna effekt valde planerarna Parscan strålkastare även här, men i stället med ljusfördelningen flood.

## Vinrankor med spel mellan ljus och skugga tack vare släpljus

Längs två träbeklädda sektioner av husfasaden har vinrankor planterats. Väggarna belyses med släpljus. När plantorna brett ut sig över hela väggytan uppstår ett fascinerande spel mellan ljus och skugga. Denna effekt skapas med Site infällda markarmaturer från ERCO.

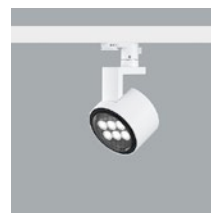
## Armaturer som använts i projektet



Lightscan



Pantac



Parscan



Quintessence IP65



Site

## Om ERCO

Ljusfabriken ERCO med säte i den tyska staden Lüdenschied är en ledande specialist på LED-teknik inom arkitekturbelysningen. Familjeföretaget, som grundades 1934, har verksamhet i 55 länder världen över med självständiga säljorganisationer och partners. Från 2015 baseras produktprogrammet helt på LED-teknik. I enlighet med detta utvecklar, gestaltar och tillverkar ERCO i Lüdenschied digitala armaturer med tyngdpunkt på ljus-

teknisk optik, elektronik och design. Ljusverktygen skapas i nära kontakt med arkitekter, ljusplanerare och elplanerare och används framför allt inom följande områden: Work och Shop, Culture och Community, Hospitality, Living, Public och Contemplation. ERCO ser digitalt ljus som arkitekturens fjärde dimension – med hjälp av mycket exakta och effektiva ljuslösningar hjälper vi planerare att överföra sina idéer till verkliga projekt.

Provexemplar och länkar önskas.

Om du vill ha mer information eller bildmaterial, är du välkommen att kontakta:

mai public relations GmbH  
Arno Heitland  
Leuschnerdamm 13  
10999 Berlin  
Tyskland  
Tel.: +49 (0) 30 66 40 40 553  
erco@maipr.com  
www.maipr.com



