



Messeheft
25. & 26. März 2023

Ausstellerverzeichnis und Wegweiser

Veranstalter:
Lenz Elektronik GmbH Vogelsang 14 35398 Gießen
info@internationale-spur-0-tage.de www.internationale-spur-0-tage.de

Herzlich Willkommen!

In diesem Jahr kehren wir zurück zum ursprünglichen Zeitplan Ende März, die Pandemie ist so weit überwunden, dass es keine Einschränkungen mehr gibt. Aber ein paar Dinge, die sich als angenehm und nützlich erwiesen haben, werden wir trotzdem beibehalten:

Zum einen ist das der Online-Ticketvorverkauf, der es ermöglicht, dass die Schlange beim Einlass nicht nur kurz bleibt, sondern alle Besucher schnell nach Innen gelangen können. Wir wollen die Wartezeit auf ein Minimum reduzieren und allen Besuchern schon zum Start ein angenehmes Erlebnis bescheren.

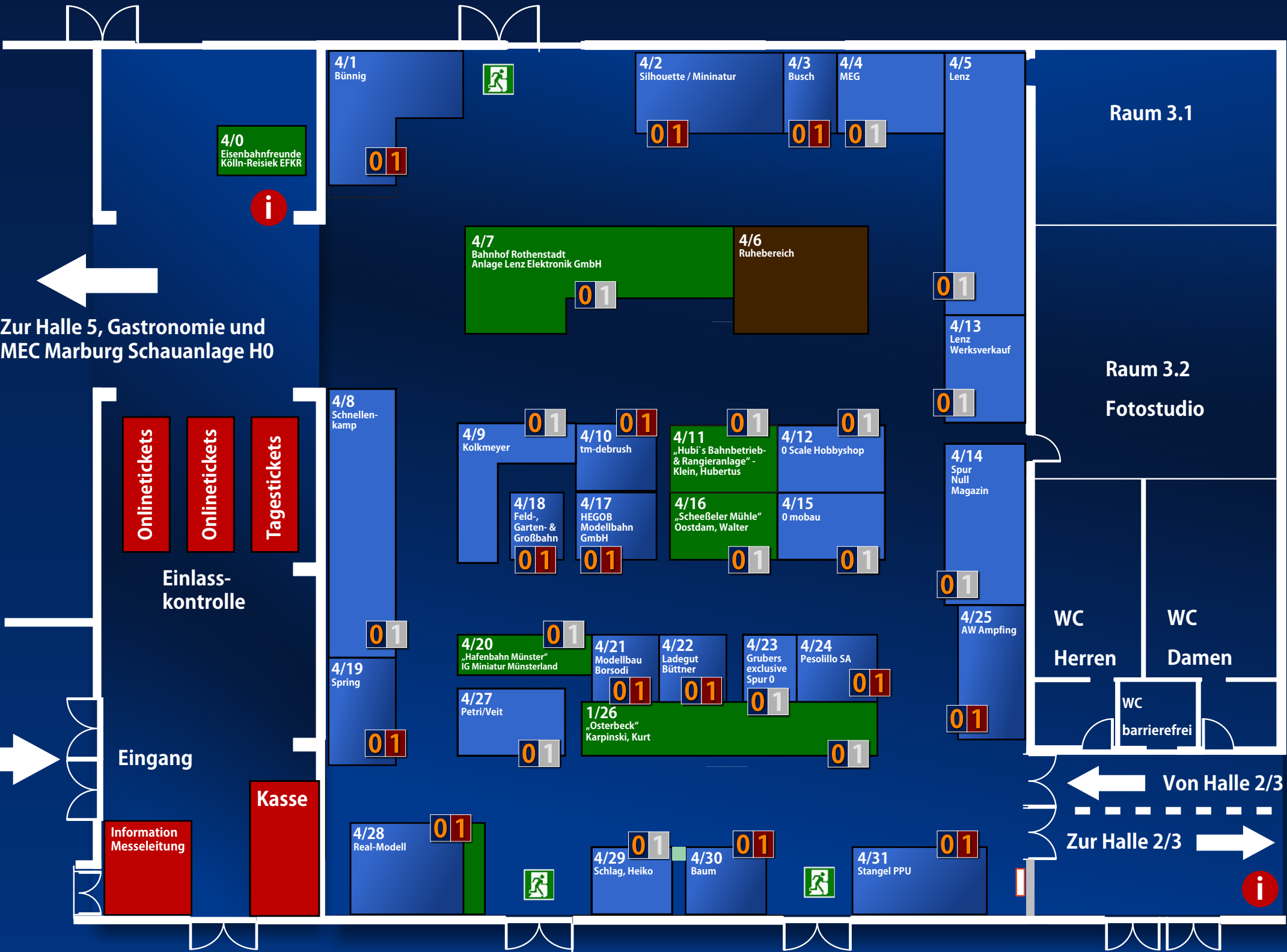
Zum anderen sind das die großzügigen Sitzbereiche. Die Messe dient ja nicht nur dem Einkaufen und Ansehen ausgestellt Anlagen und Exponate, sondern vor allem auch der Begegnung der Hobbyisten. Während Corona musste alles luftig gestellt werden und wegen der Maskenpflicht musste man öfter mal Pause machen. Das gemütliche Zusammensitzen ist weiterhin in jeder der vier Hallen möglich, in drei davon gibt passend dazu ein Imbiss- oder Kaffeeangebot.

Fast 120 Aussteller sind diesmal dabei! Offenbar hat sich bei den Spur Null Freunden und auch den Spur 1 Kollegen, die letztes Jahr erstmalig an Bord waren, herumgesprochen, welche interessanten Möglichkeiten sich aus der Verbindung der Maßstäbe 1:45 (und 1:43,5 :-)) und 1:32 ergeben.

Auch diesmal ist in den Plänen im Heft und in der Halle sowie an den Ständen gekennzeichnet, welchen Maßstab der jeweilige Aussteller anbietet. **01**

Viel Spaß beim Rundgang auf den Internationalen Spur 0 und 1 Tagen in Gießen!

Ihr Team der Messeorganisation



- Kommerzieller Aussteller
- Ideeller Aussteller, Anlage
- Organisation
- Gastronomie, Sitzgelegenheiten
- Angebot für Spur 0 und Spur 1
- Angebot für Spur 0
- Angebot für Spur 1

0 mobau	4/15	4/13
0 Scale Hobbyshop	4/12	4/4
AW Ampfing	4/25	MEG Exclusive Spur 0 Modellbahnen
Bahnhof Rothenstadt - Anlage Lenz Elektronik	4/7	Modellbau Borsodi
Baum Spielwaren & Veranstaltungen	4/30	Osterbeck - Karpinski, Kurt
Bünig Modellbau	4/1	Pesolillo
Busch	4/3	Petri & Veit
Eisenbahnfreunde Köln-Reisiek EFKR	4/0	Real-Modell
Feld, Garten- und Großbahn	4/18	Scheeßeler Mühle - Oostdam, Walter
Grubers Exklusive Spur 0 Modelle	4/23	Schlag, Heiko
Hafenbahn Münster - IG Miniatur-Münsterland	4/20	Schnellenkamp
HEGOB Modellbahn GmbH	4/17	Silhouette/Mini Natur
Hubi's BW & Rangieranlage - Klein, Hubertus	4/11	Spring
Kolkmeier und Freunde	4/9	Spur Null Magazin SNM
Ladegut Büttner	4/22	Stangel
Lenz Elektronik GmbH	4/5	tm-debrush Th. Münsterkötter

A-4910 Ried i.L. • Stöcklgras 30
modellbau@atelier-dietrich.at
0043 (0)7752 86654

Modellbau-Atelier
Andreas Dietrich



Feine Hintergrundkulissen...



1:45
Ausstellungsanlage
Manfred Göppel

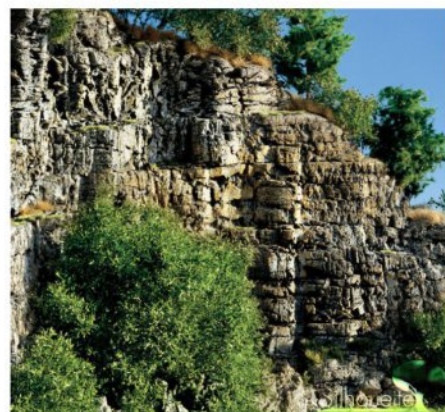
>>> www.atelier-dietrich.at <<<

Silhouette miniatur® SILFLOR®

Die Modellbaum Profis

Wir bauen und begrünen Ihre Anlage

Silhouette Modellbau GmbH / Altacher Str.12 / 93092 Barbing
info@mininatur.de , www.mininatur.de 09481/9434062



Spur1
Austria

BR 52 und BR 52.80

Originalgetreue Meisterstücke in präziser Detailfertigung.



Jetzt
bestellen!

Reihe 1089 / 1189

Jetzt bestellen!



Reihe E94 / 1020

Jetzt bestellen!



Jetzt bestellen: Streng limitierte Auflage in Spur 0 erhältlich. Nähere Infos auf unserer Homepage www.spur-1.at.

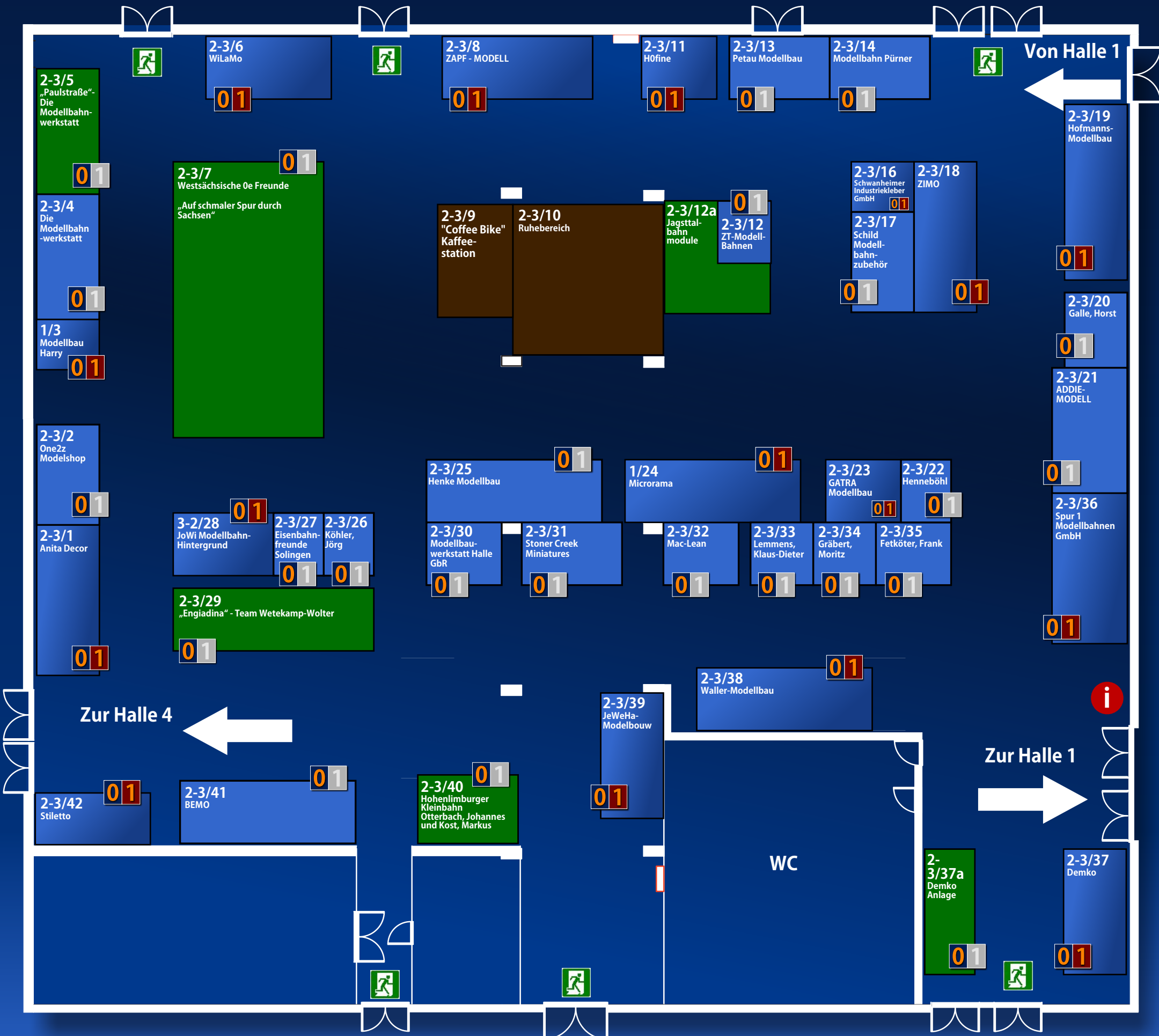
Spur 1 Modellbahnen GmbH // Freileiten 6 // 4840 Vöcklabruck // Austria // t: +43 7672 24 111 // m: office@spur-1.at

www.spur-1.at

Halle 2 / 3

ADDIE-MODELL	2-3/ 21
Anita Decor	2-3/ 1
BEMO	2-3/ 41
Demko	2-3/ 37
Demko Anlage	2-3/ 37a
Die Modellbahnwerkstatt	2-3/ 4
Eisenbahnfreunde Solingen e.V.	2-3/ 27
Engiadina - Team Wetekamp - Wolter	2-3/ 29
Fetkötter, Frank	2-3/ 35
Galle, Horst	2-3/ 20
GATRA Modellbau	2-3/ 23
Gräbert, Moritz	2-3/ 34
Höfine	2-3/ 11
Henke Modellbau	2-3/ 25
Hennebühl, Karl - Spur-0-Team	2-3/ 22
Hofmanns-Modellbau	2-3/ 19
Hohenlimburger Kleinbahn -	
Otterbach, Johannes und Kost, Markus	2-3/ 40
„Jagsttalbahnmodule“ ZT-Modellbahnen	2-3/ 12a
J. M. Mac-Lean	2-3/ 32
JeWeHa-Modelbouw	2-3/ 39
JoWi Modellbahn-Hintergrund	2-3/ 28
Köhler, Jörg	2-3/ 26
Lemmens, Klaus Dieter	2-3/ 33
Microrama	2-3/ 24
Modellbahn Pürner	2-3/ 14
Modellbau Harry	2-3/ 3
Modellbauwerkstatt-Halle GbR	2-3/ 30
One2zModelshop	2-3/ 2
Paulstraße - Die Modellbahnwerkstatt	2-3/ 5
Petau Modellbau	2-3/ 13
Schild Modellbahnzubehör Abverkauf	2-3/ 17
Schwanheimer Industriekleber GmbH	2-3/ 16
Spur 1 Modellbahnen GmbH	2-3/ 36
Stiletto	2-3/ 42
Stoner Creek Miniatures	2-3/ 31
Waller-Modellbau	2-3/ 38
Auf schmaler Spur durch Sachsen -	
Westfälische Oe Freunde	2-3/ 7
WiLaMo	2-3/ 6
Zapf-Modell	2-3/ 8
ZIMO Elektronik GmbH	2-3/ 18
ZT-Modellbahnen	2-3/ 12

	Kommerzieller Aussteller
	Ideeller Aussteller, Anlage
	Organisation
	Gastronomie und Sitzgelegenheiten
	Angebot für Spur 0 und Spur 1
	Angebot für Spur 0
	Angebot für Spur 1



RTS

ALLES FÜR DEN MODELLLANDSCHAFTSBAU

100%
Made in
Germany

MIT DEN
NEUHEITEN 2022
BIETEN WIR EIN STARK
VERGÖSSERTES SORTIMENT IN
GEWOHNTER **RTS-QUALITÄT**.

Mit dabei sind unter anderem Nano-Blüten,
Sprühkleber, Strukturpasten mit farblich
passenden Puddles, Grasmatten, RTS-Green-
keeper Zubehör, Sträucher, Gras-Flock sowie
Gras-, Blüten-, Unkrautbüscheln und Turf für alle
gängigen Maßstäben.

Mehr Infos auf unserer Website
oder bei uns am
Messestand



Entdecken Sie weitere innovative Produkte unter www.RTS-GREENKEEPER.de

Folgt uns auf: [@rtsgreenkeeper](https://www.instagram.com/rtsgreenkeeper) [/rtsgreenkeeper.de](https://www.facebook.com/rtsgreenkeeper) [@rtsgreenkeeper](https://www.twitter.com/rtsgreenkeeper)

ab sofort
lieferbar

Modellbauwerkstatt Halle

Neuheit 2022: 99 4642 für 0m und 0e
CNC-gefräster Bausatz , als Fahrwerk
wird eine BR86 in H0 benötigt.

Modellbauwerkstatt-Halle GbR
www.modellbauwerkstatt-halle.de
info@modellbauwerkstatt-halle.de

Bausatzpreis
399,- €



besuchen Sie unseren
Onlineshop

Skytrex
Model
Railways

dapol
Model Railway Company

ONE
2Z
MODEL SHOP

SLATER'S
PLASTIKARD

AMMO
by
mig
Jimenez

Swann-Morton

DUNDAS
MODELS

PECO

finecast
south eastern

Humbrol™

One 2 z modelshop

Pastoor Debijestraat 1A · 5963AE Horst · Nederland

www.one2zmodelshop.com

Fertig kolorierte Modelle Spur 0 / Spur 1



Waller
Modellbau



www.waller-modellbau.de

Tel.: 04232 3203

Online
Bestellungen



Seit Juli 2021 erscheint in der edition jaffa das Anlagen Design Journal – OOKs Magazinreihe – von der betriebsorientierten Anlagenkonzeption bis zur anspruchsvollen Realisierung • 3 bis 4 Ausgaben pro Jahr – im 3er Abonnement 20 € inkl. Versand D
Mehr Infos zur edition, auch zu den Buchprojekten von OOK, unter www.edition-jaffa.de

Jaffa Om
Meterspur in 1:45
Attraktive und preiswerte Bausätze für Rollmaterial + Schmalspurzubehör in 1:45
www.jaffa-0m.de

Ich fang an mit Om
Das komplette Info-Paket für den Start in die Meterspur 1:45 – gebündeltes Wissen für 5,50 €

Jaffas-Moba-Shop.de
Lasercut-Bausätze und 3D-Druck
Gebäude, Kräne und Zubehörteile 1:45 und 1:32 – und die dazu passenden 3D-Druck-Figuren ...
www.jaffas-moba-shop.de

Digital plus by Lenz
Starter Digital.
99 Euro
Starter Digital SET Art.Nr. 60129
UVP: bestens investierte & attraktive
Zweiter Starter-Handregler Art.Nr. 21020: UVP 39,95 Euro
Lenz-Elektronik GmbH · Vogelsang 14 · 35398 Gießen · 06403 - 900 10 · info@lenz-elektronik.de

Für den Anfang.

Brauch die (Modellbahn-)welt noch ein Set? Antwort: Ja! Stellen Sie sich vor, Sie haben nicht endlos viel Platz, können nur ein kleine Spur Null Anlage bauen, vielleicht nur gelegentlich als „Teppichbahn“. Und Sie besitzen gerade mal vier Loks/Züge. Brauchen Sie da wirklich eine ausgewachsene Digital-Zentrale mit allen möglichen Möglichkeiten? Oder genügt Ihnen eine, die maximal vier Loks/Züge steuern kann und maximal 10 Funktionen je Lok und bis zu 10 Weichen/Signale? Wunderbar, dann haben wir jetzt genau das Richtige für Sie: das **Starter Digital SET**, eine kleine DCC-Zentrale mit einem STARTER-Handregler. Ein zweiter STARTER-Handregler kann zusätzlich angeschlossen werden. Ganz schön viel mehr zu einem wirklich budgetchonenden Preis.
www.lenz-elektronik.de/starter

MEG
Exklusive Spur 0
Modellbahnen



Diesellok V60
Neuauflage
lieferbar.
Weitere
Versionen siehe
MEG Shop.

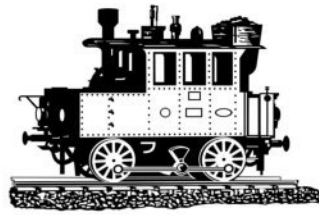


Editionsmodell
Schienenbus VT 98 + VS
Alles für den Bau von MBV

www.meg-modellbahn.shop

Modellbahn Pürner

Inh.: A. Pürner
D-95676 Wiesau/Oberpfalz - Südweg 1 (am Bahn-Km 32,8)
Tel.: 09634/38 30 - Fax: 09634/39 88 - Internet: <https://www.puermer.de> - eMail: modelbahn@puerner.de



Ihr „Tante-Emma“-Modellbahn-Laden ...

-- Versand seit 1982 -- Online-Katalog seit 1998 --



... näher dran am Vorbild

Wir freuen uns auf Ihren Besuch auf unserem Stand hier in Gießen, im Internet (<https://www.puermer.de>) oder in unserem Ladengeschäft - z.B. an unserem Sommerfest am 1. Juli 2023 - Ihre Pürners und das Modellbahn-Pürner Team



Nächster Halt: Fachhandel

Die Baureihe 98.8

121 dieser Güterzugtenderloks (bayr. GtL 4/4) wurden von Krauss zwischen 1911 und 1927 gebaut und später als Baureihe 98.8 eingereiht. Einige Modelle finden Sie hier, mehr auf www.lenz-elektronik.de/br98



Art.Nr. 40298-01
BR 98 856, DB, Epoche 3
BD Augsburg
Bw Neu-Ulm
3 Spitzenlichter
Mit anderer Betriebsnummer
gibt es diese Lok auch zusammen mit
Lokalbahnwagen als Zugset:
www.lenz-elektronik.de/zugsets

Art.Nr. 40298-03
BR 98 861, DRG, Epoche 2
Rbd Würzburg
Bw Aschaffenburg,
2 Spitzenlichter
Mit anderer Betriebsnummer gibt es diese Lok auch
zusammen mit Lokalbahnwagen als Zugset:
www.lenz-elektronik.de/zugsets



Art.Nr. 40298-05
GtL 4/4, Betr.-Nr. 2605, Bayern
Epoche 1
grün, 2 Spitzenlichter
exklusiv erhältlich bei MEG Shop GmbH



Art.Nr. 40298-06
GtL 4/4 TAG 9
Diese Lok hat kein konkret
existierendes Vorbild,
sie wurde in Anlehnung
an die TAG 7 gestaltet
exklusiv erhältlich bei MEG Shop GmbH



Lenz Elektronik GmbH · Vogelsang 14 · 35398 Gießen · Telefon: 06403 - 900 10 · info@lenz-elektronik.de



MODELLWELTEN SPUR 0

Bahnhof Rothenstadt nach alten Plänen. Limitierte Ausführung inkl. Reprint des Originalfotos, das als Vorlage diente. Mit rostigem Wellblechschuppen und fünf Figuren (Epoche 1/2, fertig bemalt). Wie alle Busch Gebäudemodelle hat auch dieser Bausatz einen stabilen, zusammensteckbaren Unterbau, der mit den fertig geschnittenen und kolorierten Echtholzteilen verkleidet wird. Dadurch ist der Zusammenbau besonders einfach. Alle Neuheiten finden Sie in unserem Spur-0-Katalog, alle für Spur 0 geeigneten Artikel von Busch finden Sie hier: www.spur-0.busch-model.com.



SNM

SPUR NULL MAGAZIN

Seit über 13 Jahren.
Seit 51 Ausgaben
Wissen und Inspiration.

- Nur Spur Null
- Neuheiten der Groß- und Kleinserie
- Bauberichte
- Anlagenportraits
- Sondermodelle für Abonnenten
- Fahrzeugvorstellungen
- Berichte von Veranstaltungen
- Basteltipps
- Kostenloses Onlineforum
- SNM immer dabei mit der App



- Für gerade mal 48,00 Euro ein ganzes Jahr lang top informiert. (58,00 Euro in Europa)
- Zu jedem Heft einen wertvollen Spur Null Bausatz gratis dazu
- Freier Zugang zum Online Abo Plus Bereich im SNM Forum.
- Kostenlose Verkaufsanzeigen und Kaufgesuche im SNM Forum.
- Jede Ausgabe frei Haus, keine Versandkosten.
- Exklusive Modelle und Angebote nur für Abonnenten!

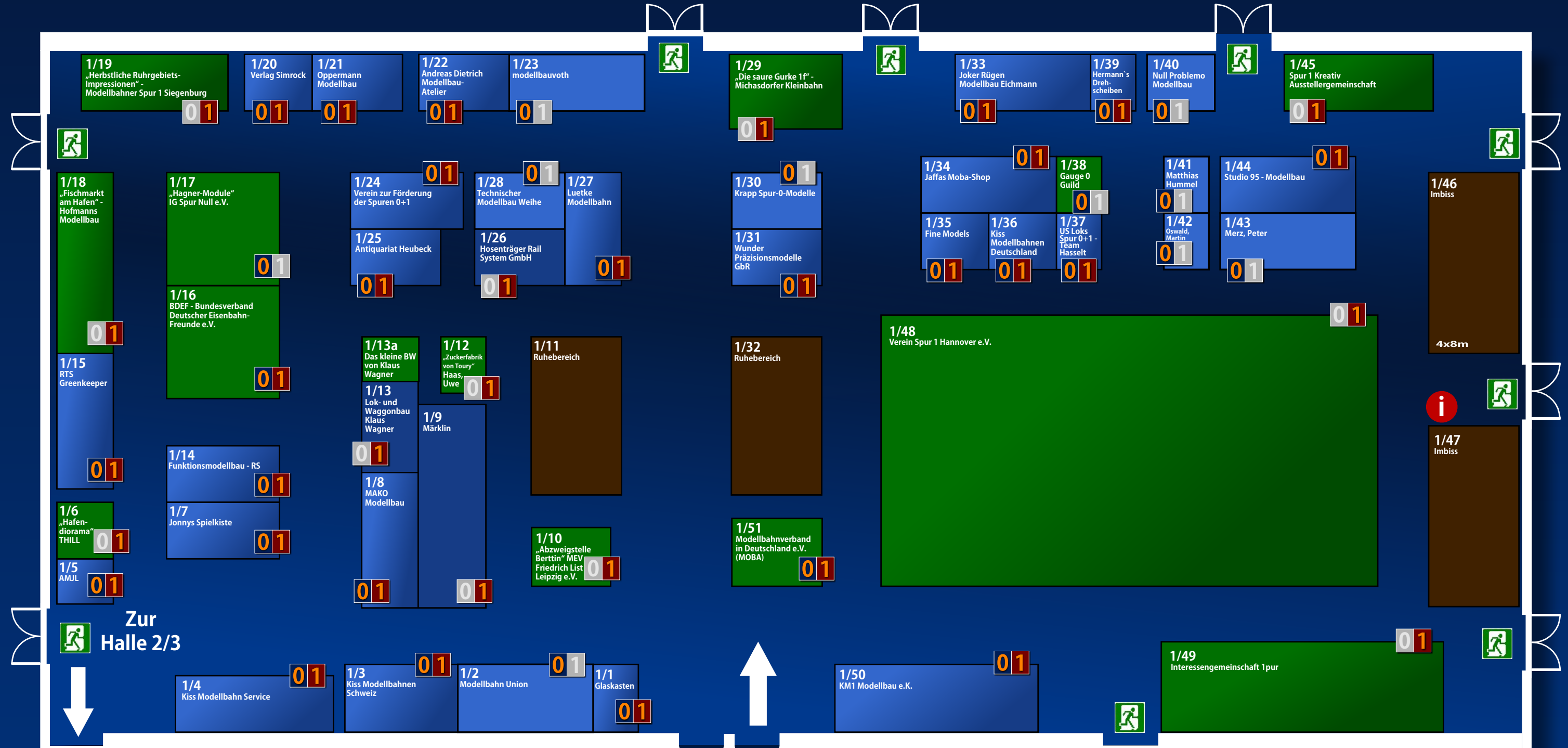


Android



Apple

www.spurnull-magazin.de



Halle 1

Von
Halle 2/3

- Kommerzieller Aussteller
- Ideeller Aussteller, Anlage
- Organisation Hallenplan
- Gastronomie und Sitzgelegenheiten
- Angebot für Spur 0 und Spur 1
- Angebot für Spur 0
- Angebot für Spur 1

- | | |
|--|-------|
| „Abzweigstelle Bertin“ - MEV Friedrich List Leipzig e.V. | 1/10 |
| AMJL | 1/5 |
| Andreas Dietrich Modellbau-Atelier | 1/22 |
| Antiquariat Heubeck | 1/25 |
| Das kleine BW - Klaus Wagner | 1/13a |
| Bundesverband | |
| Deutscher Eisenbahn-Freunde e.V. BDEF | 1/16 |
| Die saure Gurke 1f - Michasdorfer Kleinbahn | 1/29 |
| Fine Models | 1/35 |
| Fischmarkt am Hafen - Hofmanns Modellbau | 1/18 |
| Funktionsmodellbau-RS | 1/14 |

- | | | | |
|---|------|---------------------------------------|------|
| Gauge 0 Guild Infostand | 1/38 | Luetke Modellbahn | 1/27 |
| Glaskasten | 1/1 | MAKO Modellbau | 1/8 |
| Hafen-Diorama - Thill, Jean-Michel | 1/6 | Märklin | 1/9 |
| Hagner-Module - IG Spur Null e.V. | 1/17 | Merz, Peter | 1/43 |
| Herbstliche Ruhrgebiets-Impressionen - Modellbahner Spur 1 Siegenburg | 1/19 | Modellbahn Union | 1/2 |
| Hermann's Drehscheiben | 1/39 | Modellbahn-Manufaktur Matthias Hummel | 1/41 |
| Hosenträger Rail Systems GmbH | 1/26 | modellbauvoth | 1/23 |
| Infostand Spur 1 Kreativ-Team | 1/45 | Null Problemo Modellbau | 1/40 |
| Interessengemeinschaft 1pur | 1/49 | Oppermann Modellbau | 1/21 |
| Jaffas Moba-Shop | 1/34 | Oswald, Martin | 1/42 |
| Joker Ruegen Modellbau Eichmann | 1/33 | RTS Greenkeeper | 1/15 |
| Jonnys Spielkiste | 1/7 | Spur 1 Team Hannover | 1/48 |
| Kiss Modellbahn Service | 1/4 | Studio 95-Modellbau | 1/44 |
| Kiss Modellbahnen Deutschland | 1/36 | Technischer Modellbau Weihe | 1/28 |
| Kiss Modellbahnen Schweiz | 1/3 | US-Loks - Spur 0+1 Team Hasselt | 1/37 |
| KM1 Modellbau e.K. | 1/50 | Verein zur Förderung der Spuren 0 + 1 | 1/24 |
| Krapp Spur-0-Modelle | 1/30 | Verlag Simrock | 1/20 |
| Lok und Waggonbau Klaus Wagner | 1/13 | Wunder Präzisionsmodelle GbR | 1/31 |
| | | Zuckerfabrik von Toury - Hass, Uwe | 1/12 |

MaKo Modellbau Exklusive Figurenbemalung in Spur 0 & 1 Auftragsmodellbau

MAKO Modellbau
Manfred Kohnz
Alleestrasse 13
D-56566 NEUWIED
02622-905777
www.mako-modellbau.de



Wenn es wirklich wie Stein aussehen soll ...



modellbauvoth STEINGUSS**pro**

Transportkoffer



für Spur 0 - 1 - G

- Alu/Holzbauweise
- abnehmbarer Deckel
- perfekte Polsterung
- Metallstossecken
- abschliessbar
- von 38 bis 68cm Länge



in Planung als Neuheit 2023 z.B.
Koffer mit 82cm Länge
für Spur 0 - 1 - G

www.ktd-hhb.de

KTD/HHB

Modellbau

Humperdinckstr.5 - 41564 Kaarst -e.Mail:info@ktd-hhb.de



Seit 1995
Modellbau Harry
Harry Leuchtenmüller +43 699 180 32 925, A-1230 Wien,
Anton Baumgartnerstrasse 44/C1/2202, harry@modellbauprofi.info

Anlagen und ideelle Aussteller im Überblick

Auf schmaler Spur durch Sachsen	Westsächsische Oe Freunde	2-3/7	01
Gauge 0 Guild Infostand	Gauge 0 Guild	1/38	01
Paulstraße	Die Modellbahnwerkstatt	2-3/5	01
Zuckerfabrik von Toury	Hass, Uwe	1/12	01
Fischmarkt am Hafen	Hofmanns Modellbau	1/18	01
Osterbeck	Karpinski, Kurt	4/26	01
Hubi`s Bahnbetriebswerk & Rangieranlage	Klein, Hubertus	4/11	01
Anlage Spur 1 Team Hannover	Spur 1 Team Hannover	1/48	01
Herbstliche Ruhrgebiets-Impressionen	Modellbahner Spur 1 Siegenburg	1/19	01
Bahnhof Rothenstadt	Lenz Elektronik GmbH	4/7	01
Die Scheeßeler Mühle	Oostdam, Walter	4/16	01
Hohenlimburger Kleinbahn	Otterbach, Johannes und Kost, Markus	2-3/40	01
Infostand BDEF	Bundesverband Deutscher Eisenbahn-Freunde e.V.	1/16	01
Hagner-Module	IG Spur Null e.V.	1/17	01
Die saure Gurke 1f	Michasdorfer Kleinbahn	1/29	01
US-Loks	Spur 1 Team Hasselt	1/37	01
Hafenbahn Münster	IG Miniatur-Münsterland	4/20	01
Hafen-Diorama	Thill, Jean-Michel	1/6	01
Engiadina	Team Wetekamp - Wolter	2-3/29	01
Abzeigstelle Berttin	MEV Friedrich List Leipzig e.V.	1/10	01
Ennepetal Milspe 1pur	Interessengemeinschaft 1pur	1/49	01
Jagsttalbahnmodule	ZT-Modellbahnen	2-3/12	01
Infostand Spur 1 Kreativ-Team	Spur 1 Kreativ-Team	1/45	01
Das kleine BW	Klaus Wagner	1/13a	01
Infostand MOBA	Modellbahnverband in Deutschland e.V.	1/51	01
Schauanlage H0	MEC Marburg	5/0	H0
Demko Anlage	Demko	2-3/37a	01

2-3/98

„Anlagenname“ - Anlagenbauer

01

Ideelle Aussteller und Anlagen sind in den Hallenplänen grün gekennzeichnet.

UNION

Modellbahn

Wir haben genau das Richtige für Ihre Spur!

TRUSTED SHOPS

4.93/5.00

Sehr gut

X

Stand: 28.01.2022 6.895 Bewertungen

Exklusivmodelle

Importeur von Rollmaterial

Eigene Produktion

Rund-um-Service

www.ModellbahnUnion.com

Gutenbergstraße 3a - 59174 Kamen - 02307-240938



KM1



Modelle vom Modellbahner!

NEU: Spur 1: Die Klassiker Ommr 32, Ommr 33, Xflmm 37 und DGW 266

Xflmm 37

ab 215,¹⁰ €



DGW 266

ab 449,¹⁰ €



Ommr 32 „Linz“

ab 287,¹⁰ €



Ommr 33 „Villach“

ab 305,¹⁰ €



Spur 0: Vorbestellpreise verlängert bis 22. Oktober 2023



Baureihe 10

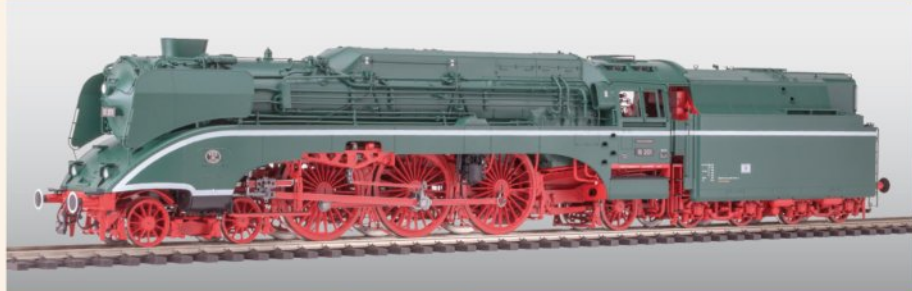
Präzisionsmodell der Premium-Edition, Mindestradius 1028 mm, Gewicht ca. 3 kg, LÜP ca. 58,6 cm. Ausführliche Informationen zu diesem Modell finden Sie auf unserer Homepage. **Erhältlich in 10 Versionen.**

ab 2.312,- €

Lok 18 201

Präzisionsmodell der Premium-Edition, Mindestradius 1028 mm, Gewicht ca. 3 kg, LÜP ca. 55,9 cm. Ausführliche Informationen zu diesem Modell finden Sie auf unserer Homepage. **Erhältlich in 11 Versionen, optionale Zusatzender erhältlich.**

ab 2.312,- €



Baureihe 42

Präzisionsmodell der Premium-Edition, Mindestradius 910 mm, Gewicht ca. 2,8 kg, LÜP ca. 51,1 cm. Ausführliche Informationen zu diesem Modell finden Sie auf unserer Homepage. **Erhältlich in 12 Versionen.**

ab 2.232,- €



NEU: Spur 0/1/2: Haltepunkt „Lauingen“ / bay. Agenturgebäude



Live und in Farbe: Das neue Handmuster auf unserem Messestand in Gießen!

Weitere Informationen und Angebote finden Sie auf unserer Website. Irrtümer, technische und optische Änderungen vorbehalten. Preise inkl. gesetzlicher Mehrwertsteuer. Angebot nur solange der Vorrat reicht. Es gelten unsere AGBs.

Großbahn-Treffen am Wasserturm



Spur 0 | Spur 1 | Spur II | Gartenbahnen

Schauanlagen • Börse und Verkauf • Dampf-Sonderzug • Bewirtung • Fahrbetrieb



Exklusive Messe für
Modellbahnen und
Schauanlagen
großer Spurweiten!



29. & 30.
April 2023

E-Park Lauingen
Riedhauser Str. 60 | www.eepark.eu

Fertig kolorierte Modelle Spur 0 / Spur 1



Waller Modellbau

www.waller-modellbau.de

Tel.: 04232 3203

Bis zum nächsten Mal!

23. März 2024

24. März 2024



DCC4you

Digitaltechnik nach Wunsch by Nullproblem

- Decoder und Sound für jedes Fahrzeug
- Digitaltechnik nach Wunsch vom Profi
- Perfekte und individuelle Lösungen
- Zubehör aus einer Hand
- Telefonservice: 06404-658889

Petra Gensler
Herstellung & Vertrieb
von Modellsportwaren
Baugasse 19
35423 Lich

<http://www.dcc4u.de>

O-Problem

Eisenbahnmodelle statt Modelleisenbahn.

- Großes Messing-Bauteile Sortiment
- Digital & Sound für alle Hersteller
- Qualifizierte Reparaturen nahezu aller Fabrikate
- Ladengeschäft in 35423 Lich

Petra Gensler
Herstellung & Vertrieb
von Modellsportwaren
Baugasse 19
35423 Lich
Tel. 06404-658889

<http://www.null-problemo-online.de>

AW Ampfing

Alterungswerkstatt

Wir gestalten auch Ihre Modelle

Georg Dirmeier

Waidbruckstraße 17, 84453 Mühldorf

TEL. 0151 172 702 06

E-Mail: ge-dirmeier@t-online.de

ADDIE - MODELL

Totalausverkauf auf der Messe

die vielleicht letzte Gelegenheit auf alle

ADDIE-MODELL Artikel 20% - 50 % solange Vorrat

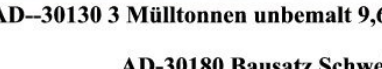
Außer auf bereits reduzierte Artikel! Die Artikel wird es nicht mehr geben da seitens der Mitbewerber kein Interesse besteht!



AD-2071 Bausatz 4 Dachrinnen je 170 mm mit Abschlusskappen 4 Ablaufrohre mit Einlaufstutzen sowie Innen- und Außenecken 9,50 Euro



AD-20515 4 Stück Torscharniere ca. 17,5 mm lang mit Kloben 9,50 €



AD-30130 3 Mülltonnen unbemalt 9,60 Euro



AD-30180 Bausatz Schweißgerätewagen Messingfeinguss 16,90 Euro



AD-30195 Werkstattzubehör wie Ölkannen, Zangen, Hammer, Schaufel usw. Messingfeinguss 9,80 Euro



AD-30185 Hubwagenbausatz mit beweglicher Deichsel 16,50 Euro



AD-20202 Bausatz Ladegut mit 2 Sackkarren, 2 Holzkisten, 2 Paletten und 4 Holzfässer 8,90 Euro

ADDIE - MODELL, Dieter Kleinhanß GmbH, Gumbsheimer Str. 26, 55597 Wöllstein

Telefon 0175-8660424, E-Mail: info@addie-modell.de; Homepage u. Shop: www.addie-modell.de

A-4910 Ried i.L. • Stöcklgras 30

modellbau@atelier-dietrich.at

0043 (0)7752 86654

Modellbau-Atelier
Andreas Dietrich



Knitter Felsen ... die leichte Alternative!

www.atelier-dietrich.at



Bünning Modellbau
www.buennig-modellbau.de

-Lasercut
 -Anlagenplanung/bau
 -Landschaftsbau
 -1:45 1:32 1:24 1:12
 -Seminare

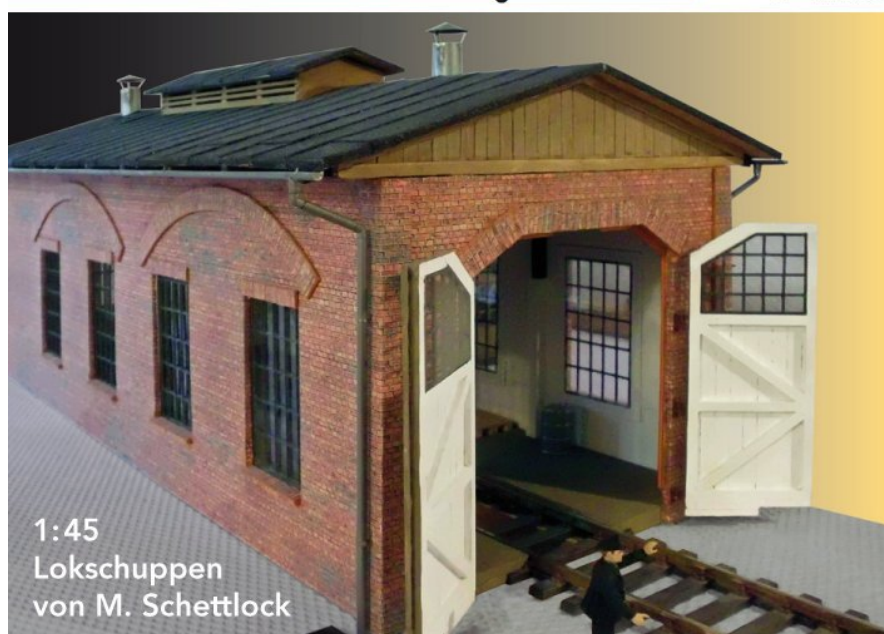


Bünning Modellbau
 Ton Hogenbargen 27
 24629 Kisdorf
info@buennig-modellbau.de



A-4910 Ried i.L. • Stöcklgras 30
modellbau@atelier-dietrich.at
 0043 (0)7752 86654

Modellbau-Atelier
Andreas Dietrich



1:45
 Lokschuppen
 von M. Schettlock

**Interessante
 Mauer- und
 Pflasterdrucke
 für den
 individuellen
 Modellbau
 1:45 und 1:32**

>>> www.atelier-dietrich.at <<<

BDEF

Bundesverband Deutscher Eisenbahn-Freunde e.V.

**Werde Mitglied
 im größten
 Dachverband für
 Eisenbahn- und
 Modelleisenbahnfreunde**

65
 Jahre

Egal ob als Verein oder als Einzelperson, nutze die Vorteile des BDEF als starker Partner im Hobby:

- Der BDEF ist der rundum transparente Dachverband für Eisenbahn- und Modelleisenbahnfreunde und möchte den Spur 0-Bahnern eine neue Heimat geben im Rahmen eines eigenen Referats, das noch individuell gestaltet werden kann.
- Präsentiere dich in unserer vierteljährlich erscheinenden Verbandszeitschrift „BDEF-Report“ und einmal im Jahr in unserem „BDEF-Jahrbuch“, welche du als Mitglied natürlich auch kostenfrei erhältst.
- Genieße umfangreichen, kostengünstigen Versicherungsschutz – teilweise sogar schon im Mitgliedsbeitrag enthalten.
- Erhalte umfangreiche Rabatte auf Hefte, Bücher, Kalender etc. bei den großen Verlagen.
- Erhalte ermäßigte Eintrittspreise auf Messen.
- und noch vieles mehr...

**Besuche uns auch
 für ausführliche Infos
 im Internet unter
www.bdef.de**



**Infos und
 Anmeldeformulare
 gibt es bei uns
 am Stand 1/16
 in Halle 1!**

Der größte Dachverband in Europa

System & Decoder 2023 für Großbahnen



170 x 200 x 40 mm

MX10 - die Hochleistungszentrale

2 x Schiene: „1“ mit 12 A und „2“ mit 8 A.
Feinstufige Fahrspannungen, Überstromschwellen, Kurzschlussfunkenlöschung, RailCom-Präzisionsdetektoren, Kommunikation mit Systemprodukten über CAN Bus bzw. MiWi-Funk, zu Fremdprodukten über XpressNet, zu Apps am Smartphone über LAN/WLAN.

MX33 (Kabel), MX33FU (auch über Funk)

Die **Fahrpulte** des ZIMO Digitalsystems erlauben durch ihre Formgebung den wahlweisen Einsatz als **Tischgerät** oder **Walk-around-Handregler**. Das aktuelle MX33 bedeutet eine gestalterische und ergonomische Aufwertung gegenüber dem bisherigen MX32 und ist mit viel Reserve bezüglich Prozessorleistung und Speichergröße für funktionelle Erweiterungen durch Software-Updates ausgestattet.

ZIMO APP (in Entwicklung)

Darstellungen und Bedienung sind verwandt mit den ZIMO Fahrpulten MX32 und MX33, nutzen aber den großen Bildschirm des Smartphones (oder Tablets). Zwei der vielen Besonderheiten sind auf den Screenshots (rechts) zu sehen: Am Bildschirm „Rüf“ (traditioneller Begriff für Rückhol-speicher) können bis zu 5 Fahrzeuge (Züge) gleichzeitig gesteuert werden; am Bildschirm „Fahren“ gibt es eine ETCS-Anzeige (ETCS = European Train Control System), wenn auch zunächst nur als „normaler“ Tacho in Betrieb.



MS-Sound-Decoder für Großbahnen - die Spitze der Decoder-Technologie

16-bit-Sound, 22-44 kHz, 16 Kanäle, 128 Mbit Soundspeicher, Klangregelung u.v.a., je nach Typ



Hochleistung ohne Überhitzung

durch Einsatz von Synchrongleichrichtern.

Lang anhaltendes StayAlive onboard

Energiespeicher bestehend aus 3 Supercaps (effizienter als 2) und Aufwärts-Wandler.

Mehrere Niederspannungsquellen verfügbar

5 V Versorgung für Servos u.a., 10 V, einstellbarer

Bis zu 6 Servos direkt anschließbar

für Kupplungen, Panthos, Dampflok-Steuerung, u.v.a. ohne aufwändige externe SUSI-Module o.ä.

Steigungen, Gefälle, Kurvenfahrt werden rückgemeldet

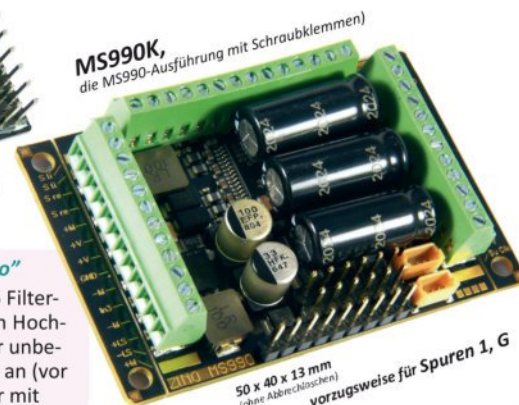
Integrierter Gyro- und Beschleunigungssensor unterstützt das Soundbild, informiert den „Lokführer“ am Fahrpult und beeinflusst in Zukunft auch den Fahrbetrieb.

Sound-Projekte in höchster Qualität

In der ZIMO Sound Datenbank (www.zimo.at) stehen über 800 Sound-Projekte zum Download bereit; davon bereits 150 in einer 16-bit-Version für MS-Sound-Decoder, auf denen aber auch 8-bit-Projekte abspielbar sind - sogar mit Qualitätsvorteil gegenüber 8-bit-Decodern. Von den Projekten sind 60% frei und 40% gebührenpflichtig (ext. „Sound-Provider“).



50 x 23 x 13 mm
vorzugsweise für Spur 0



MS990K,
die MS990-Ausführung mit Schraubklemmen

50 x 40 x 13 mm
(ohne Abbrechschrauben)
vorzugsweise für Spuren 1, G

Sound-Filter und „Stereo“

Die Anwendung von bis zu 6 Filter-Algorithmen (angefangen von Hoch- und Tiefpass) eröffnet bisher unbekannte Optionen: Anpassung an (vor allem kleine) Lautsprecher mit „Reparatur“ von Unregelmäßigkeiten in deren Frequenzgang, Veränderung der Klangfarbe nach Modell, Einbau, oder „Geschmack“ und positions-abhängige Reaktion auf Umgebung.

Kostengünstige Raucherzeuger (Single, Dual)

speziell zum Einsatz zusammen mit ZIMO Großbahn-Decodern entwickelt. Dadurch wird der Aufwand für Eigenelektronik minimiert (nur Sensor und Temperatur-Regelung eingebaut) und die Funktion optimiert.
Durch SLA-Produktion (Stereo Lithography) können mehrere (auch kundenspezifische) Varianten mit unterschiedlichen Formen und Abmessungen gefertigt werden.



RAUSI1
Single-Ausführung

49 x 29 x 23 mm