

FRÜHJAHR 2022



# DAS PASSENDE TEIL ZUM PASSENDEN ANLASS.

EINFACH. BESSER. MACHEN. RIEGLER.DE

 **RIEGLER**  
Druckluft und Pneumatik

**EINFACH.  
BESSER.  
MACHEN.**

Man kann ein Handwerk erlernen oder eine Wissenschaft studieren. Doch erst nach dem Können kommt das Machenkönnen: das Gelernte anwenden, Fähigkeiten kombinieren und Probleme vorausschauend lösen. Kurz gesagt, es „Einfach. Besser. Machen.“ Und genau dafür steht RIEGLER.

Ganz gleich, welche Anforderungen Ihr Druckluftsystem und Ihre pneumatische Anwendung stellen, unsere Experten finden die Antworten. Sie suchen leistungsfähige Produkte, individuelle technische Lösungen, spezifische verkaufsfördernde Maßnahmen oder personalisierte eCommerce-Leistungen? Wir machen das. Bei uns wird Kundenorientierung zu Kundenverständnis. Wir wollen die Welt aus Ihren Augen sehen. Denn nur, wenn wir ganz nah an unseren Kunden dran sind und ihre Herausforderungen verstehen, können wir die wirklich perfekte Lösung bieten.



**ENTDECKEN SIE  
DIE WELT DER DRUCKLUFT  
UND PNEUMATIK.**



**NACHHALTIG ZUM  
100 % KLIMANEUTRALEN  
UNTERNEHMEN.**

**PERFEKTION IST,  
WENN NICHTS  
ÜBRIG BLEIBT.**

Der Herausforderung des menschengemachten Klimawandels begegnen wir, indem wir unsere Ziele festlegen und eigene Lösungswege finden. Die Grundlage unserer nachhaltigen Klimaschutzstrategie bildet die professionelle Ermittlung unseres gesamten CO<sub>2</sub>-Ausstoßes. Zuerst versuchen wir möglichst viele Emissionen aus eigener Kraft einzusparen oder bestenfalls zu vermeiden. Unvermeidbare Ausstöße kompensieren wir schließlich durch die Beteiligung an internationalen Klimaschutzprojekten.

➔ Auf diese Weise konnten wir unsere Emissionen senken und ausgleichen. Seit 2021 gelten wir als 100 % klimaneutral.

**MACHEN KÖNNEN  
WIR VIELES. ABER  
UNSEREN BEITRAG  
LEISTEN MÜSSEN WIR.**

Ein kurzer Auszug für Sie: Pakete und Briefe versenden wir klimaneutral. Anstelle von Kurzstreckenflügen oder langen Pkw-Fahrten setzen wir auf umweltschonendere Bahnfahrten. Wir entwickeln und betreiben eine moderne Logistik, die Verpackungen einspart und stetig versucht, Umverpackungen zu reduzieren. Des Weiteren verfolgen wir das Konzept der Green IT, indem wir technische Geräte möglichst lange nutzen und im Einkauf auf recyceltes Material und austauschbare Komponenten achten. Über unseren betrieblichen Bereich hinaus unterstützen wir Naturschutzprojekte in der Region. Die freien Grünflächen auf dem Firmengelände wandeln wir in Blumenwiesen. So reduzieren wir den Wasserverbrauch und ermöglichen Pflanzen und Insekten ein natürliches Zuhause. Bienen gehören zu den für das ökologische Gleichgewicht wichtigsten und gleichzeitig durch den Menschen gefährdetsten Insektenarten. Deshalb beherbergen wir bald zwei Bienenvölker am Standort Bad Urach. Im Sinne einer nachhaltigen Wirtschaft verzichten wir auf Weihnachtsgeschenke für unsere Geschäftspartner\*innen und unterstützen stattdessen den „Deutschen Waldschutzfonds im NABU“ urige Naturwälder von morgen entstehen zu lassen.

## HANDREIFENFÜLLMESSER



### NEU Digitale Handreifenfüllmesser

➔ Das Digitalmanometer ermöglicht eine einfache Ablesbarkeit und die angezeigten Nachkommastellen eine genaue Anzeige.

Manometer Ø mm 80  
Schlauchanschluss G 1/4, drehbar  
Messbereich bar 0 bis 12  
Messbereich psi 0 bis 175

#### Digitaler Handreifenfüllmesser, Schlauch drehbar

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
116963	39.023D	ungeeicht, mit Momentstecker
116964	39.033D	ungeeicht, mit Hebelstecker
116965	39.043D	ungeeicht, mit Tankstellenstecker



### Handreifenfüllmesser in Pistolenform

Standardausführung

Manometer Ø mm 63  
Schlauchanschluss G 1/4, starr  
Messbereich bar 0 bis 12  
Messbereich psi 0 bis 170

#### Standard-Handreifenfüllmesser in Pistolenform, Schlauch starr

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
118500	39.013	ungeeicht, mit Momentstecker
136785	39.014	ungeeicht, mit Hebelstecker
136788	39.015	ungeeicht, mit Tankstellenstecker



Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.



## BLASPISTOLEN



BPKTG14



BPKTNW72

**NEU**

### Hochleistungs-Blaspistolen

Typ »Typhoon Plus«

- Neuheit in der Typhoon-Familie
- Das Rad ermöglicht die variable Einstellung des Ausgangsdruckes.

**Material** Kunststoff  
**Betriebsdruck max.** 10 bar  
**Anschlussgewinde** G 1/4

Hochleistungs-Blaspistole »Typhoon Plus«		
Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschlussart
205798	BPKTLW6	Tülle LW 6
205799	BPKTLW9	Tülle LW 9
205800	BPKTLW13	Tülle LW 13
103244	BPKTG14	G 1/4 innen
205801	BPKTNW72	Anschlussnippel für Kupplungen NW 7,2

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.



## BLASPISTOLEN

**NEU**

### Sprüh pistolen

- Leichte Anwendung, gutes Handling
- Perfektes Sprühergebnis

**Betriebsdruck max.** 12 bar  
**Arbeitsdruck** 2,0 bis 8,0 bar  
**Anwendungsbereich** Reinigungsmittel, Fungizide im landwirtschaftlichen Bereich

Sprüh pistole			
Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung	Anschlussart
100307	SPR1L	Sprüh pistole mit geradem Sprührohr	Einstecknippel für Kupplung NW 7,2

Ersatzteil für Sprüh pistole		
Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
103243	SPR1LB	Becher aus Kunststoff, 1,0 Liter Inhalt, mattrot



SPR1L



SPR1LB

### Blaspistolen

Standardausführung

- Zum Ausblasen und Reinigen von Maschinen, Werkstücken, Bohrungen, Hohlkörpern usw.

**Material** Aluminium-Druckguss vernickelt  
**Betriebsdruck max.** 10 bar  
**Arbeitsdruck** 2,0 bis 6,0 bar  
**Temperaturbereich** -10 bis 50 °C  
**Düse** M12x1,25

Blaspistole mit Standarddüse, Bohrung 1,5 mm		
Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschlussart
114323	22 K	Anschlussnippel für Kupplungen NW 7,2 bis 7,8



22 K

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.



# SCHLÄUCHE



## NEU Salz- und Heißwasserschläuche

- Robuste Schlauchausführung für Salz- und Heißwasser
- Schlauchdecke beständig gegen Ozon, Alterung, UV und Witterung.
- Sehr flexibler Industriewasserschlauch
- Einsatzgebiete: Überall, wo eine hochwertige Qualität hinsichtlich Temperatur- und/oder Abriebfestigkeit benötigt wird.



HWS20X13

Seele	EPDM, schwarz
Einlagen	Gewebeeinlagen
Außendecke	EPDM, schwarz
Betriebsdruck max.	20 bar
Temperaturbereich	-40 bis 100 °C
Farbe	schwarz
Rollenlänge	40 m

Salz- und Heißwasserschlauch				
Artikel Nr.	Typen Nr.	Schlauch-Ø innen (mm)	Schlauch-Ø außen (mm)	Biegeradius min. (mm)
118568	HWS20X13	13	20	80
118569	HWS27X19	19	27	120
118570	HWS34X25	25	34	150



Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.



# SCHLAUCHSETS

Nicht geeignet für die direkte Montage an pulsierendem Werkzeug.  
Wir empfehlen die Verwendung unserer Vibrationsdämpfer, gemäß ISO 6150, § 7.1.

## Spiralschlauch-Kupplungs-Sets

Konfektionierter Spiralschlauch aus Polyamid, PA12

- Für den sicheren und effektiven Durchfluss
- Platzsparend durch kleine Windungen
- Leichte Handhabung durch geringes Gewicht

### Spiralschlauch-Kupplungs-Set mit Standardkupplung Messing blank, NW 7,2 und Stecknippel Messing

Artikel Nr.	Typen Nr.	Schlauch-Ø (mm)	Äußerer Windungs-Ø (mm)	Windungen	max. Betriebsdruck bei 23 °C (bar)	Betriebs-temperatur (°C)	Arbeitslänge max. (m)
158127	SP8500PASK	8x6	90	25	19	-20 bis 80	5
158128	SP8750PASK	8x6	90	37	19	-20 bis 80	7,5



SP8500PASK

## Spiralschlauch-Kupplungs-Sets

Konfektionierter Spiralschlauch aus Polyurethan

- Der Schlauch ist besonders flexibel, verformungsresistent und hat eine hohe Abriebfestigkeit.
- Die Schnellverschlusskupplung ist robust und hat einen hohen Durchfluss.

Betriebstemperatur -20 bis 60 °C

### Spiralschlauch-Kupplungs-Set mit Schnellverschlusskupplung Messing blank, NW 7,2 und Stecknippel Messing blank

Artikel Nr.	Typen Nr.	Schlauch-Ø (mm)	Äußerer Windungs-Ø (mm)	Windungen	max. Betriebsdruck bei 23 °C (bar)	Arbeitslänge max. (m)
158174	SP8300PUSK	8x5	42	29	12	3
158175	SP8600PUSK	8x5	42	64	12	6
158179	SP10600PUSK	10x6,5	69	37	11	6



SP8600PUSK

## PVC-Druckluftschlauch-Sets

Konfektionierter Gewebeschlauch aus PVC

- Flexibler, druckbeständiger, abriebfester und alterungsbeständiger Gewebeschlauch
- Konfektioniert mit Messing-Einstecktülle und Messing-Schnellverschlusskupplung NW 7,2.

Betriebstemperatur -15 bis 60 °C

Betriebsdruck max. bei 23 °C 15 bar

### PVC-Gewebeschlauch-Set mit Schnellverschlusskupplung und Einstecktülle NW 7,2, Messing blank

Artikel Nr.	Typen Nr.	Schlauch-Ø innen (mm)	Schlauch-Ø außen (mm)	Schlauchlänge (m)
113753	DSK9-10	9	15	10



DSK9-10



Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.



## VERSCHRAUBUNGEN

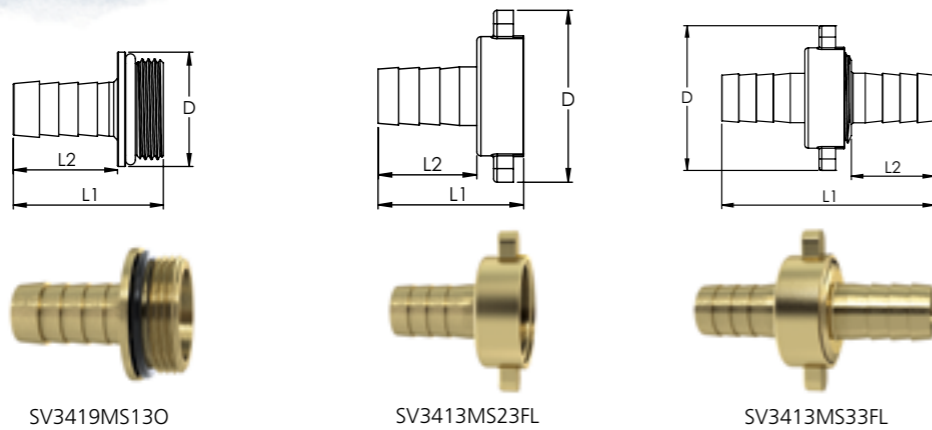


### Schlauchverschraubungen

Messing blank

→ Für die einfache und schnelle Verbindung an Gewindeanschlüsse oder von Schläuchen untereinander, wie zum Beispiel Kugelauslaufhähne.

**Betriebsdruck** 0 bis 16,0 bar  
**Material** Messing CW614N



#### 1/3 Schlauchverschraubung, mit NBR O-Ring, mit Bund

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch (mm)	Betriebstemperatur (°C)	L1 (mm)	L2 (mm)	D (mm)
146133	SV1213MS130	G 1/2	13	-10 bis 80	36	24	23
146135	SV3419MS130	G 3/4	19	-10 bis 80	41	29	28,5
146137	SV1025MS130	G 1	25	-10 bis 80	46	33,6	34

#### 2/3 Schlauchverschraubung, Überwurfmutter, flachdichtend, leichte Ausführung

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch (mm)	Betriebstemperatur (°C)	L1 (mm)	L2 (mm)	D (mm)
146178	SV1213MS23FL	G 1/2	13	-10 bis 100	35,4	24,5	36
146182	SV3419MS23FL	G 3/4	19	-10 bis 100	37,5	26	41,8
146185	SV1025MS23FL	G 1	25	-10 bis 100	40,4	27,7	50,6

#### 3/3 Schlauchverschraubung, Überwurfmutter, flachdichtend, mit NBR O-Ring, leichte Ausführung

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	für Schlauch (mm)	Betriebstemperatur (°C)	L1 (mm)	L2 (mm)	D (mm)
146207	SV3413MS33FL	G 3/4	13	-10 bis 80	61	24	42
146208	SV1019MS33FL	G 1	19	-10 bis 80	66,5	27	50,4
146209	SV11425MS33FL	G 1 1/4	25	-10 bis 80	75,4	30	63,4



Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.



## ABSPERRORGANE

### Kugelhähne

Basisausführung, mit vollem Durchgang

→ Robuster, zuverlässiger Kugelhahn mit vollem Durchgang für hohen Wasserdurchsatz.  
→ Anwendungsbereich: Druckluft, Wasser, nicht giftige und nicht aggressive Gase, Heizungs- und Klimaanlage

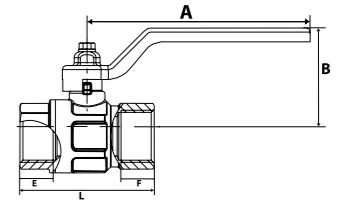
**Material** Messing vernickelt  
**Kugel** Messing verchromt  
**Kugeldichtung** PTFE  
**Spindelabdichtung** NBR / FKM (Dichtungspaket aus 2 O-Ringen)  
**Handhebel** Stahl verzinkt, rot lackiert  
**Betriebstemperatur** -20 °C bis 150 °C (kein Dampf)  
**Gewindenorm** G-Gewinde nach DIN EN ISO 228-1, Toleranzklasse B



329.04-R

#### Kugelhahn mit Handhebel, Basisausführung, Innen-/Innengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	Gewindematerial	DN	PN (bar)	L (mm)	A (mm)	B (mm)	E (mm)	F (mm)
103095	329.04-R	G 1/2	Messing vernickelt	15	50	50,5	80	41	12,5	12
103096	329.05-R	G 3/4	Messing vernickelt	20	40	57,5	113	55	13,5	12,5
103097	329.06-R	G 1	Messing vernickelt	25	40	70	113	59	15	15



### Kugelauslaufhähne

Edelstahl

→ Mit Schlauchtülle und abschließbarem Handhebel  
→ Zur einfachen und schnellen Verbindung von Hauswasserleitung und Schlauch.

**Material** Edelstahl 1.4408  
**Betriebstemperatur** -10 bis 150 °C  
**Dichtmaterial** NBR  
**Anwendungsbereich** Wasser, gasförmige und nicht aggressive Medien  
**Gewindematerial** Edelstahl 1.4408  
**Gewindenorm** G-Gewinde nach ISO 228-1

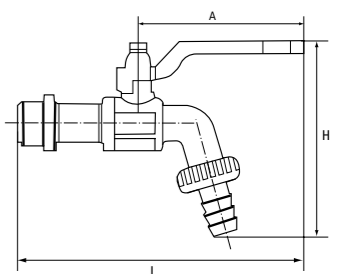


KAH.34-ES

#### Kugelauslaufhahn Edelstahl 1.4408

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	DN	PN bar	für Schlauch (mm)	L (mm)	A (mm)	H (mm)
103420	KAH.12-ES	G 1/2 AG	15	16	LW 13	149	90	91
103421	KAH.34-ES	G 3/4 AG	20	16	LW 19	156	90	102
103422	KAH.10-ES	G 1 AG	25	16	LW 25	145	90	116

→ Die Empfehlung der Schlauchweite LW bezieht sich auf weiche Schläuche.



Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.



Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.



# SCHLAUCHKUPPLUNGEN

**NEU**

## Druckknopf-Sicherheitskupplungen NW 7,4

Made by RIEGLER



- ➔ Hochwertige, robuste und langlebige, mit einer Hand bedienbare Schnellverschlusskupplung in Sicherheitsausführung.
- ➔ Beim ersten Drücken erfolgt die Entlüftung der Kupplung, der Stecker bleibt in der Kupplung gesichert. Nach dem zweiten Drücken wird der Stecker gelöst. Somit wird der berüchtigte „Peitschenhiebeeffect“ verhindert und das Risiko der Verletzung des Bedienpersonals praktisch ausgeschlossen.
- ➔ Einsatzgebiete: Pneumatik, Maschinen- und Anlagenbau, Fertigungsindustrie, Werkstätten, Automotive

Die Sicherheitsversion entspricht dem ISO-Standard DIN EN ISO 4414.  
Diese Sicherheitskupplung eignet sich nicht für die direkte Montage an pulsierendem Werkzeug.  
Wir empfehlen die Verwendung unserer Vibrationsdämpfer, gemäß ISO 6150, § 7.1.

<b>Betriebsdruck max.</b>	<b>12 bar</b>
<b>Mediumtemperatur</b>	<b>-20 bis 70 °C</b>
<b>Umgebungstemperatur</b>	<b>-20 bis 70 °C</b>
<b>Durchfluss</b>	<b>1600 l/min (Luft)</b>
<b>Durchflusswertmessung</b>	<b>bei 6 bar und <math>\Delta p</math> 1 bar</b>
<b>Gehäuse</b>	<b>Aluminium, eloxiert</b>
<b>Knopf</b>	<b>Stahl gehärtet und verzinkt</b>
<b>Ventil</b>	<b>Stahl gehärtet und verzinkt</b>
<b>Innenteile</b>	<b>Edelstahl 1.4310</b>
<b>Gewindestück</b>	<b>Messing vernickelt</b>
<b>Dichtmaterial</b>	<b>NBR</b>



DSKAG14



DSKIG14



DSKSLW6

Druckknopf-Sicherheitskupplung RIEGLER NW 7,4, Außengewinde, drehbar				
Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge (mm)	SW (mm)
199982	DKSKAG14	G 1/4 AG	71,3	21
199983	DKSKAG38	G 3/8 AG	71,3	21
205560	DKSKAG12	G 1/2 AG	73,3	24

Druckknopf-Sicherheitskupplung RIEGLER NW 7,4, Innengewinde, drehbar				
Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge (mm)	SW (mm)
199979	DKSKIG14	G 1/4 IG	71,3	21
199980	DKSKIG38	G 3/8 IG	72,3	21
199981	DKSKIG12	G 1/2 IG	74,3	24

Druckknopf-Sicherheitskupplung RIEGLER NW 7,4 mit Schlauchtülle, drehbar				
Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Länge (mm)	SW (mm)
199985	DKSKLW6	LW 6	86,6	21
199986	DKSKLW8	LW 8	86,6	21
199987	DKSKLW9	LW 9	86,6	21
199988	DKSKLW10	LW 10	86,6	21
199989	DKSKLW13	LW 13	86,6	21



Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen finden Sie in unserem Online-Shop.



# ZUBEHÖR

**NEU**

## Allroundsprays

- ➔ Hervorragende Kriechegenschaften, Wasserverdrängung, Schmierung, Konservierung und Reinigung in einem Produkt.
- ➔ Löst festgefressene Verschraubungen, Bolzen, Armaturen und Ventile.
- ➔ Schützt vor Korrosion und löst Rost



SPD400ALL SPD500ALLMD

Allroundspray		
Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
117154	SPD400ALL	Allroundspray, ohne PTFE, 400 ml
117155	SPD500ALLMD	Allroundspray mit Multidüse, ohne PTFE, 500 ml

**NEU**

## Schlauchabschneider

- ➔ Federöffnend mit flacher Klinge



SAS420

Schlauchabschneider (bis Außendurchmesser 20 mm)		
Artikel Nr.	Typen Nr.	max. Schlauch-Außen-Ø (mm)
179288	SAS420	20

## Schlauchhalter

Aluminium

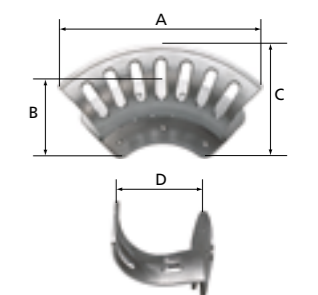
- ➔ Zur einfachen Wandmontage mit variablem Lochbild (7 Bohrungen).
- ➔ Geeignet für die Aufnahme von Schläuchen, Kabeln und Seilen.
- ➔ Unlackierte Ausführung
- ➔ Weitere Schlauchhalter-Varianten finden Sie in unserem Online-Shop.



SH 01

**Material** Aluminium, unlackiert

Schlauchhalter							
Artikel Nr.	Typen Nr.	Größe	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	max. Schlauchaufnahmemenge
113983	SH 01	klein	187	86	82	70	bei NW 6, 35–40 m



**IMPRESSUM** Alle Angaben in diesem Katalog ohne Gewähr. Wir behalten uns Änderungen jeglicher Art ohne weitere Mitteilung vor. Herausgeber: RIEGLER & Co. KG, Text, Konzeption und Gestaltung: RIEGLER & Co. KG **URHEBERRECHTE** Alle in diesem Katalog veröffentlichten Texte und Bilder sind urheberrechtlich geschützt. Dies gilt ebenfalls für jegliches Bild-, Ton-, Zeichen- und Entwurfsmaterial. Dies gilt auch gegenüber Datenbanken und ähnlichen Einrichtungen. Kein Teil dieses Kataloges darf außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ohne schriftliche Genehmigung von RIEGLER & Co. KG in irgendeiner Form vervielfältigt, verbreitet, öffentlich wiedergegeben oder zugänglich gemacht werden, in Datenbanken aufgenommen, auf elektronischen Datenträgern gespeichert oder in sonstiger Weise elektronisch vervielfältigt, verbreitet oder verwertet werden. **KLIMANEUTRALITÄT** Dieses Druckprodukt ist klimaneutral.



Die in dieser Broschüre enthaltenen Produkte erhalten Sie exklusiv von:

**RIEGLER & Co. KG · Schützenstraße 27 · 72574 Bad Urach**  
Tel. +49 7125 9497-0 · Fax +49 7125 9497-95 · [info@riegler.de](mailto:info@riegler.de) · [www.riegler.de](http://www.riegler.de)