

## System Getränkeindustrie

### Referenzprojekt: Radeberger Brauerei, Radeberg bei Dresden



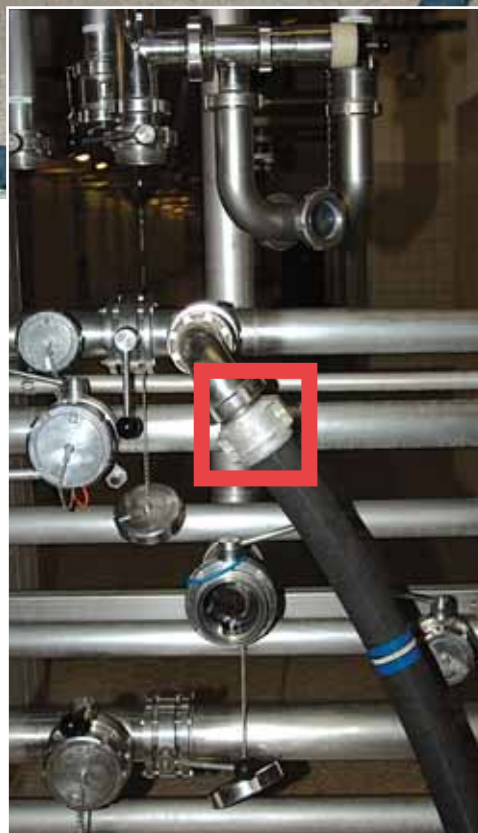
Radeberger Exportbierbrauerei, Radeberg bei Dresden. Wenn unter Premiumbedingungen ein Premiumbier gebraut wird, liegt es auf der Hand, dass die Armaturen u.a. aus dem Hause RS Roman Seliger kommen, der Premiummarke im Bereich Schlauchleitungstechnik.



# Radeberger Brauerei

In der Unterwelt des Kühlhauses: Die Pumpe pumpt über den Schlauch ...

Ein bernsteingelbes Pilsglas schiebt sich vor die hellereuchtete Semperoper. „Es ist an der Zeit, ein Bier zu feiern, wie es so gebraut in Deutschland nirgendwo ein zweites gibt. Hier ist es zuhaus. Aus der deutschen Brauerei, die als erste nur nach Pilsner Brauart braute und noch bis heute braut. Ein Radeberger.“ So preist in der Fernsehwerbung eine sonore Stimme das Bier, das in Deutschland zu den Top Ten gehört und sich auch international als Premiumbier durchgesetzt hat. Dass Premiumprodukte nur unter Premiumbedingungen hergestellt werden können, liegt auf der Hand. Ebenso, dass überall da, wo bei Radeberger noch Schlauchleitungen im Einsatz sind, die Armaturen u.a. aus dem Hause RS Roman Seliger kommen, der Premiummarke im Bereich Schlauchleitungstechnik.



## Reinheitsgebot gilt auch für Armaturen

Die Technische Großhandlung IBS GmbH Schlauch- und Armaturentechnik aus Gröna bei Chemnitz hat die Entwicklung seit Jahren begleitet. Wann immer es in dieser modernen Brauanlage um das Thema Schlauchtechnik ging, waren die Spezialisten aus Gröna gefragt, die aus den Komponenten Schlauch und den ent-



RS inside: Markenzeichen steht für Markenqualität.

... mit der RS-Schalenverschraubung Proben zur Qualitätsanalyse.

sprechenden Einbindungen individuelle und maßgeschneiderte Schlauchleitungen konfektionierten. „Dabei verließen wir uns in Sachen Armaturentechnik konsequent auf die Premiummarke in diesem Bereich, auf RS, und die RS-Qualität Made in Germany“, so IBS-Geschäftsführer Dipl.-Math. Werner Schaarschmidt. Zwar gelten im Lebensmittelbereich naturgemäß andere Anforderungen als

# Sicherheit im System

**Anschluss zum Rohrleitungssystem: Schlauchleitungen als „Schnittstellen“ zur Produktion.**

etwa in der Chemischen Industrie, wo Hochwertarmaturen sicherheitsrelevant sind. In Brauereien geht es in der Hauptsache um die Frage der Hygiene, also die Einhaltung des Reinheitsgebots für Bier. Gleiches gilt aber auch für alle Komponenten, die entweder mit dem Bier oder einem seiner Vorprodukte in Berührung kommen. Und in Verbindung damit gilt natürlich auch die Anforderung höchster Qualität, konsequenterweise bis ins Detail. Auch bei Standardprodukten wie den → **Schalenverschraubungen** von RS.

## Schlauchleitungen „mit Personalausweis“

**Schalenverschraubungen** nach EN/ISO 14420-2/-3/-5 (DIN 2817) gibt es auch bei Radeberger in fast allen gängigen Nennweiten, in verschiedenen Werkstoffen (Messing, Edelstahl, Stahl, Aluminium, Polypropylen), für alle möglichen Drücke (bei Einsatz entsprechender Schläuche bis 25 bar Betriebsdruck) und alle möglichen Dichtungen (aus Polyurethan oder – bei Edelstahl – aus PTFE). Die Vorteile dieser **Schalenverschraubungen** liegen klar auf der Hand: Sie lassen sich einfach und schnell montieren und sind wieder verwendbar. Auch dann, wenn die Schlauchkomponente ersetzt werden muss. In solchen Fällen muss Radeberger-Qualitätsbeauftragter Björn Hühnlein, Leiter der Betriebskontrolle, übrigens nur auf die Identifizierungsmanschette an der Schlaucheinbindung schauen und die Daten an IBS weitergeben. Hühnlein: „Ein Anruf bei IBS unter Angabe der Ident-Nummer genügt, und kurz darauf haben wir genau das gleiche maßgeschneiderte Produkt wieder im Haus.“



### Immer schön sauber bleiben

Die Trinkwasserverordnung stellt hohe Anforderungen an Schlauch und Armatur, insbesondere an die Reinigbarkeit der Schlauchleitung. Anforderungen, die in einer Brauerei naturgemäß besonders hoch gehalten werden.



Als Service für Sie eine Internetseite mit gezielten Informationen für die Getränkeindustrie.

## Aktuell

Kurz und knackig – Infos aus der Welt der Brauereien, Brunnen und anderer Getränkehersteller.

## Fachthemen

Interessante Fachaufsätze und Presseveröffentlichungen – was wir für Sie entdeckt haben.

## Fragen an den Experten

Sie und andere fragen – wir antworten – Sie lesen.

## Nützliche Links

Adressen, die Sie kennen sollten – unter Favoriten abzuspeichern.

## Innovationsschmiede RS®

Innovationen am laufenden Band – die individuelle Lösung für Ihre individuellen Probleme

**Hochleistungsarmaturen – praktisch für jede  
Schlauchleitung, für nahezu jeden Anwendungsfall.**



# RS-Getränkeindustrie

Presshülsenverschraubungen mit Sicherungsbund, bei Einsatz entsprechender Schläuche geeignet für 25 bar Betriebsdruck. Wenig ausladende Armaturen ohne „Bakterienkammern“ und somit leicht zu reinigen!



Schalenverschraubungen nach EN/ISO 14420-2/-3/-5 (DIN 2817) und Schlauchverbinder mit Sicherungsbund und Press-Aluschalen, bei Einsatz entsprechender Schläuche geeignet bis 25 bar Betriebsdruck.

Für geschlossene Prozesse bieten sich die Trockenkupplungen der Drydis-Serie an. Während des Entkuppelns schließt sich automatisch und ohne Leckageverlust das Ventil. Die Schlauchleitung ist auch unter Druck geschlossen und dicht.



Ja, wir interessieren uns für RS-Armaturen für die Getränkeindustrie. Bitte senden Sie uns unverbindlich:

- Detailliertes Informationsmaterial
- Wir bitten um Terminvereinbarung mit dem für uns zuständigen Getränkeindustrie-Spezialisten.

Name, Vorname .....

Firma .....

Straße .....

PLZ, Ort .....

Telefon/Fax .....

e-mail .....

**Antwort**

**RS**  
**Roman Seliger**  
Armaturenfabrik GmbH  
An'n Slagboom 20

D-22848 Norderstedt

Bitte  
freimachen

# Warum wir auf RS setzen



**Werner Schaarschmidt,  
IBS-Geschäftsführer:**

„In Sachen Armaturentechnik verlassen wir uns aus Erfahrung konsequent auf die Premiummarke in diesem Bereich, auf RS.“



**Björn Hühlein,  
Leiter Betriebskontrolle  
Radeberger:**

„Wenn eine Schlauchleitung ersetzt werden muss – ein Anruf bei IBS unter Angabe der Ident-Nummer genügt, und kurz darauf haben wir genau das gleiche maßgeschneiderte Produkt wieder im Haus.“



Jede Schlauchleitung trägt in Form einer geprägten Metallmanschette ihren „Personalausweis“, ausgestellt bei IBS.



**RS**  
**Roman Seliger**  
Armaturenfabrik GmbH  
An'n Slagboom 20  
D-22848 Norderstedt  
Fon: +49 40 523064-0  
Fax: +49 40 523064-25  
info@seliger.de

[www.seliger.de](http://www.seliger.de)

## Radeberger Brauerei, Radeberg bei Dresden Zahlen – Daten – Fakten

Die Radeberger Exportbierbrauerei hat seit 1990 ihren Ausstoß vervielfacht. Voraussetzung dafür waren Investitionen von über 230 Mio. So konnte 1992 das nach modernsten Gesichtspunkten konzipierte Sudhaus mit Gär- und Lagerkeller sowie Filtrationsanlage in Betrieb genommen werden. Der Lagerkeller wurde 1996 ausgebaut, die Filtration erweitert und eine neue Vollguthalle eingeweiht. 1999 wurde das Sudhaus erneut vergrößert und 2001 nochmals die Kapazität des Gärkellers aufgestockt.

So verfügt die Brauerei heute über drei der modernsten Flaschenabfüllanlagen in Deutschland.