



## 1. Anwendungsbereich und Zweck

Diese Anleitung enthält eine graphische Zusammenstellung von allgemeinen Anforderungen für den Einbau von Schlauchleitungen aller Art.

Falsch		Richtig
	<p>Nicht abziehen, sondern abrollen.</p>	
	<p>Nicht ungeschützt über den Boden ziehen, sondern durch einen Schutzschlauch oder Schutzspirale schützen.</p>	
	<p>Schrauben nicht nacheinander, sondern über Kreuz und mit Drehmoment anziehen.</p>	
	<p>Nicht ohne Schlauchbrücken auf Fahrwegen verlegen.</p>	
	<p>Nicht beim Aufhängen überbiegen, sondern Schlauchsattel bzw. Profilrolle vorsehen.</p>	
	<p>Nicht zu kurz, sondern die richtige Einbaulänge bemessen.</p>	



# Einbau- und Verlegeanleitung für Schlauchleitungen

**MN  
2000  
Anhang A**

Falsch		Richtig
	<p>Nicht an den Schlauchenden überbiegen, sondern die Umlenkung nach ca. 1,5 x Außendurchmesser Schlauch einleiten.</p>	
	<p>Nicht an Gegenständen scheuern, sondern für ausreichenden Abstand sorgen.</p>	
	<p>Nicht überbiegen, sondern Rohrbogen als Umlenkung einbauen.</p>	
	<p>Nicht in Schwingungsrichtung einbauen, sondern für ausreichend großen Einleitungswinkel sorgen.</p>	
	<p>Nicht durch Eigengewicht abknicken lassen, sondern mit Schlauchschellen oder ähnlichem aufhängen.</p>	
	<p>Nicht äußeren Belastungen wie Hitze aussetzen, sondern mit Wärmeableitblech abschirmen.</p>	
	<p>Nicht verdreht, sondern torsionsfrei einbauen.</p>	



# Einbau- und Verlegeanleitung für Schlauchleitungen

**MN  
20000  
Anhang A**

Falsch		Richtig
	<p>Nicht in versetzten Anschlussebenen einbauen, sondern in einer Ebene anordnen.</p> <hr/> <p>Nicht bei Bewegung verdrehen, sondern die Bewegungen in einer Biegungsebene (torsionsfrei) aufnehmen.</p>	

**Tabelle 1: Einbau- und Verlegesituationen**