

Definitions for civil engineering and building services – Abbreviations for ventilation and air conditioning

*Einsprüche bis 2010-06-30*

- *vorzugsweise in Tabellenform als Datei per E-Mail an gbg@vdi.de  
Die Vorlage dieser Tabelle kann abgerufen werden unter <http://www.vdi-richtlinien.de/einsprueche>*
- *in Papierform an  
VDI-Gesellschaft Bauen und Gebäudetechnik (GBG)  
Fachbereich Technische Gebäudeausrüstung  
Postfach 10 11 39  
40002 Düsseldorf*

Inhalt	Seite
Vorbemerkung .....	1
Einleitung .....	1
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	2
<b>2 Normative Verweise</b> .....	2
<b>3 Begriffe und Abkürzungen</b> .....	2
Schrifttum .....	2

### Vorbemerkung

Der Inhalt dieser Richtlinie ist entstanden unter Beachtung der Vorgaben und Empfehlungen der Richtlinie VDI 1000.

Alle Rechte, insbesondere die des Nachdrucks, der Fotokopie, der elektronischen Verwendung und der Übersetzung, jeweils auszugsweise oder vollständig, sind vorbehalten.

Die Nutzung dieser VDI-Richtlinie ist unter Wahrung des Urheberrechts und unter Beachtung der Lizenzbedingungen ([www.vdi-richtlinien.de](http://www.vdi-richtlinien.de)), die in den VDI-Merkblättern geregelt sind, möglich.

Allen, die ehrenamtlich an der Erarbeitung dieser VDI-Richtlinie mitgewirkt haben, sei gedankt.

Eine Liste der aktuell verfügbaren Blätter dieser Richtlinienreihe ist im Internet abrufbar unter [www.vdi.de/4700](http://www.vdi.de/4700).

### Einleitung

Die Abkürzungen zur Bezeichnung von Luftarten an Kanälen und in Schemata werden nach EN 13779 in Frankreich, der Schweiz und Deutschland unterschiedlich verwendet. Die Tabelle 1 zeigt Beispiele.

Tabelle 1. Beispiele für die Verwendung von Abkürzungen nach EN 13779 und Vergleich mit den Anwendungen in der Schweiz

	Deutschland DIN EN 13779	Schweiz
<b>Außenluft; (zentrale RLT-Anlage)</b>	ODA	ODA AUL ANF
<b>Außenluft (dezentrale RLT-Anlage)</b>	SRO	wie bei zentralen RLT-Anlagen
<b>Zuluft (zentrale RLT-Anlage)</b>	SUP	SUP ZUL FOU
<b>Zuluft (dezentrale RLT-Anlage)</b>	SRS	wie bei zentralen RLT-Anlagen

In Deutschland sollen auch die deutschen Abkürzungen verwendet werden können. Beispielsweise „AUL“ für Außenluft und „ZUL“ für Zuluft (gleichgültig ob in zentralen oder dezentralen RLT-Anlagen).

VDI-Gesellschaft Bauen und Gebäudetechnik (GBG)

Fachbereich Technische Gebäudeausrüstung

## **1 Anwendungsbereich**

Diese VDI-Richtlinie konkretisiert die in Deutschland zu verwendenden Abkürzungen der verschiedenen Luftarten für raumluftechnische Anlagen. Vorzugsweise sind deutsche Abkürzungen zu verwenden.