

Inhaltsverzeichnis

	Seite
1. Vorbemerkungen	
1.1 Veranlassung	3
1.2 Zielstellung und Geltungsbereich	4
1.3 Schwerpunkte im Straßenentwurf	5
2. Funktionale Gliederung des Straßennetzes auf der Grundlage der RAS-N	
2.1 Vorbemerkungen	6
2.2 Anwendung der RAS-N in den neuen Bundesländern	8
2.2.1 Grundlagen	8
2.2.2 Erläuterungen zum Einstufungsschema	11
2.2.3 Bestimmung der Straßenkategorie	12
2.2.4 Vergleich der Straßenkategorien mit den Straßenklassen	13
3. Linienführung (RAS-L)	
3.1 Vorbemerkungen	13
3.2 Anforderungen an die Linienführung	14
3.3 Maßgebende Geschwindigkeiten	15
3.4 Stetigkeit	19
3.5 Entwurfselemente im Lageplan	21
3.6 Entwurfselemente im Höhenplan und der Sicht	22
4. Querschnittsgestaltung (RAS-Q)	
4.1 Vorbemerkungen	24
4.2 Anwendung der Entwurfselemente der Querschnittsgestaltung nach den RAS-Q	25
4.3 Querschnittsgestaltung und Verkehrsqualität	27
5. Knotenpunkte (RAS-K)	
5.1 Vorbemerkungen	29
5.2 Anforderungen an die Gestaltung der Knotenpunkte	30
5.3 Anwendung der Entwurfselemente der Knotenpunkte nach den RAS-K	32
5.3.1 Pangleiche Knotenpunkte	32
5.3.2 Planfreie Knotenpunkte	40
6. Literaturverzeichnis	43