

**Patientenrufsystem  
mit Ackermann clino phone 95/  
clino opt 99/  
Systevo**

Dirk Weißbach

Wellner Kommunikation/Automatisierung GmbH

## Übersicht:

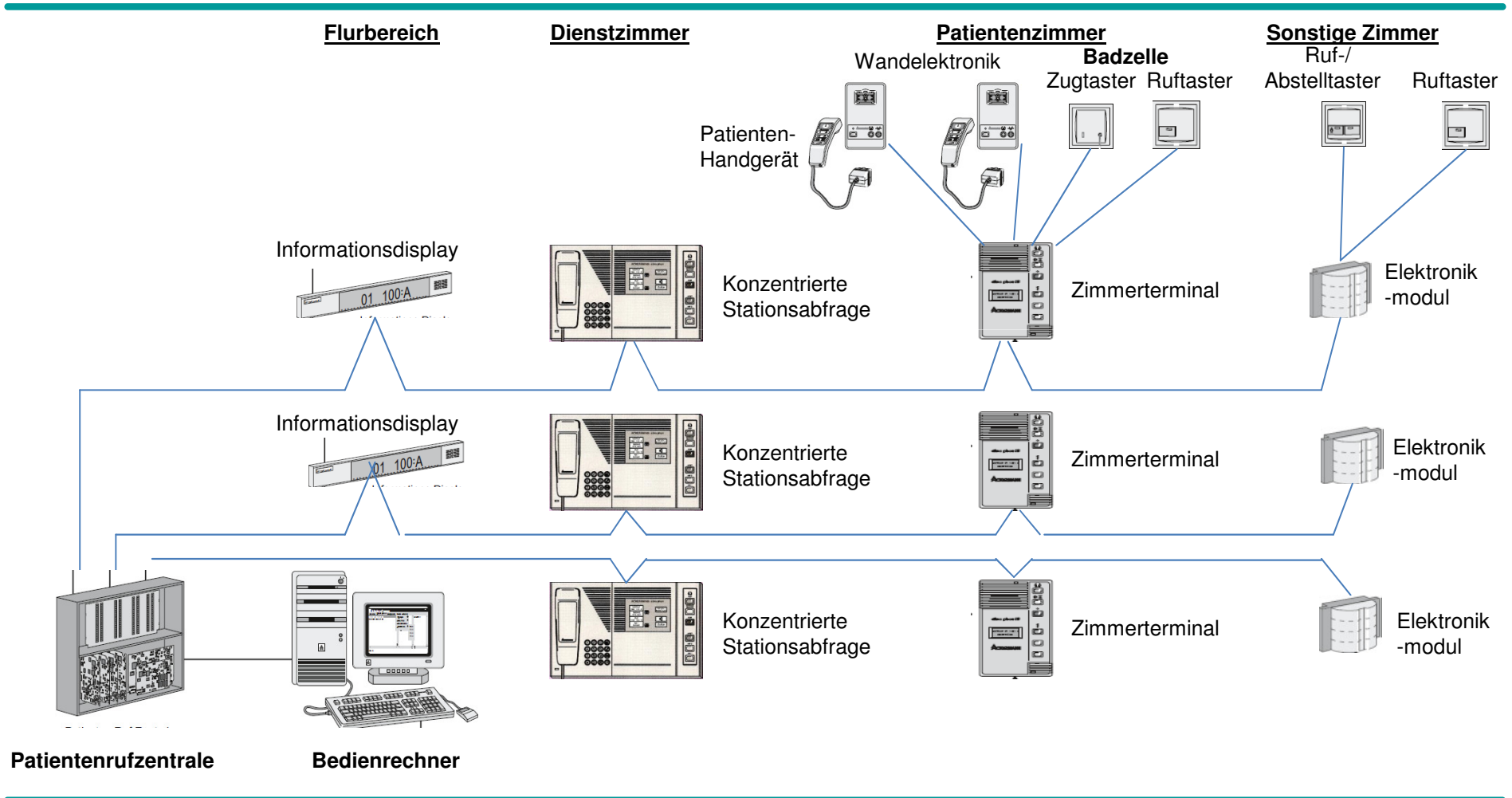
- IST-Stand Rufsystem
- Migration
- Module für Systevo
- Neue Technik - Stationsumbau
- Service

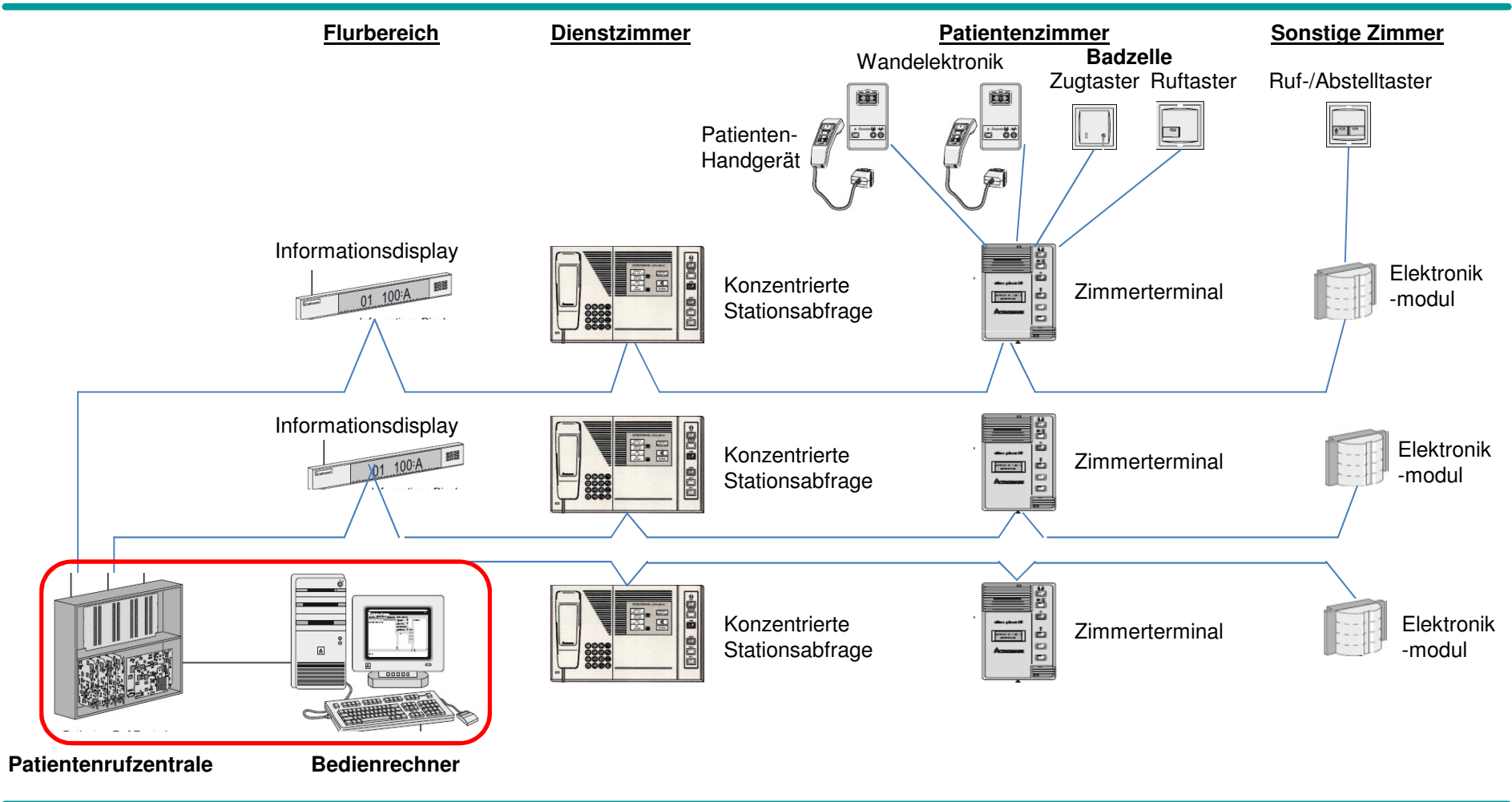
- Patientenrufsystem Hard- und Software älter als 10 Jahre
- Produkt von Ackermann mit dem Jahr 2005 abgekündigt
- Ersatzteilbeschaffung nicht oder nur z.T. möglich
- System „am Leben zu halten“ wird immer schwieriger
- Bei Ausfall Patientenrufzentrale muss mit längerem Stillstand des Systems gerechnet werden
- Dies gilt nicht nur für Ackermann Systeme

- Eine Migration von clino phone 90 auf Systemevo ist möglich
  - Erfordert den Austausch der zentralen Hardware (Patientenrufzentrale)
  - Bestehende Endgeräte wie
    - Zimmerterminal
    - Elektronikmodul
    - Patientenbediengeräte
- können für eine Übergangszeit beibehalten werden

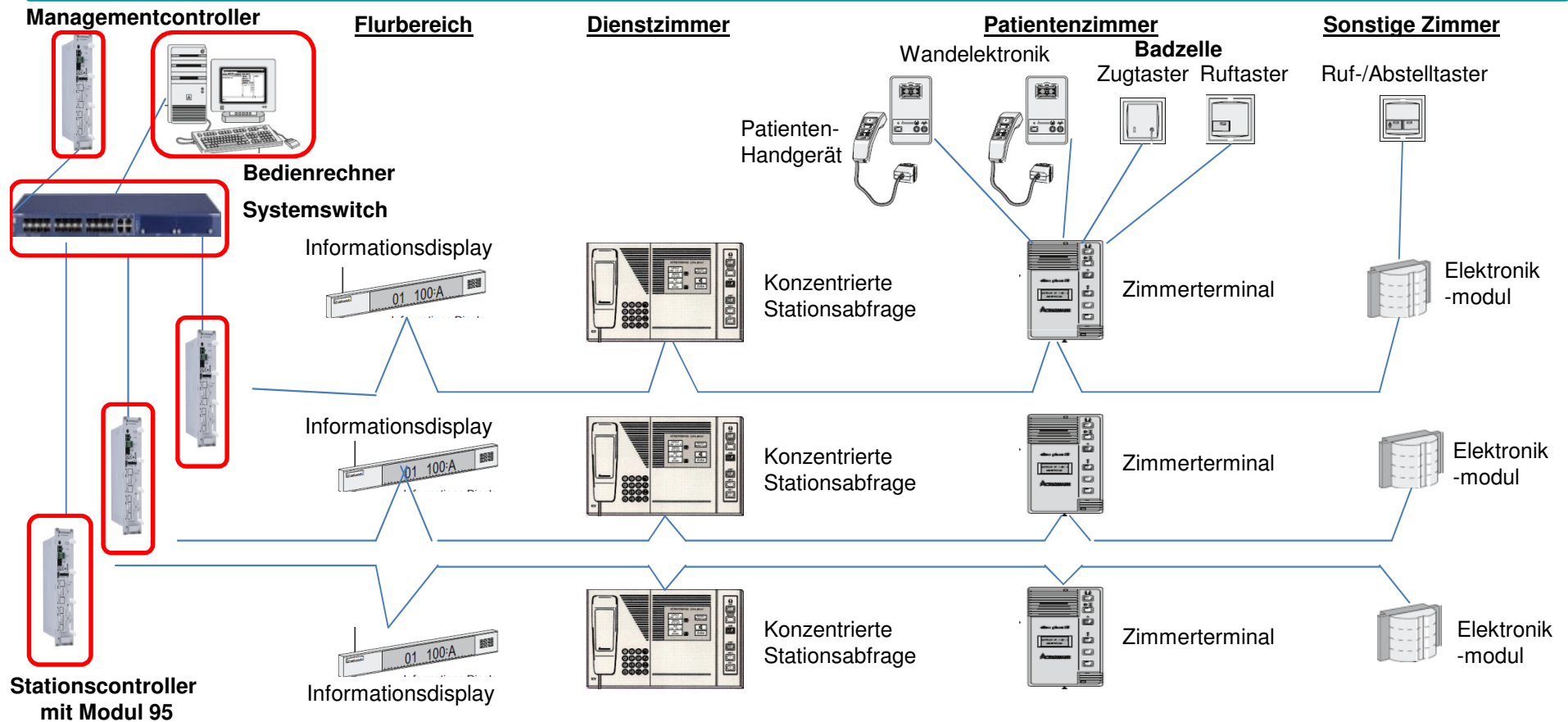
- Ein schrittweiser Austausch einzelner Techniken ist durch sanfte Migration möglich
- Ersatz der zimmerbezogenen Technik ist stationsbezogen möglich (Konzentrierte Stationsabfrage Dienstzimmer, Zimmerterminal, Elektronikmodul, Ruftaster, Zugtaster Bad, pneumatischer Ruftaster Bad)
- Sinnvoll ist der Austausch der „Patientenrufzentrale“ als Herzstück des Rufsystems durch „Systevo Controller“

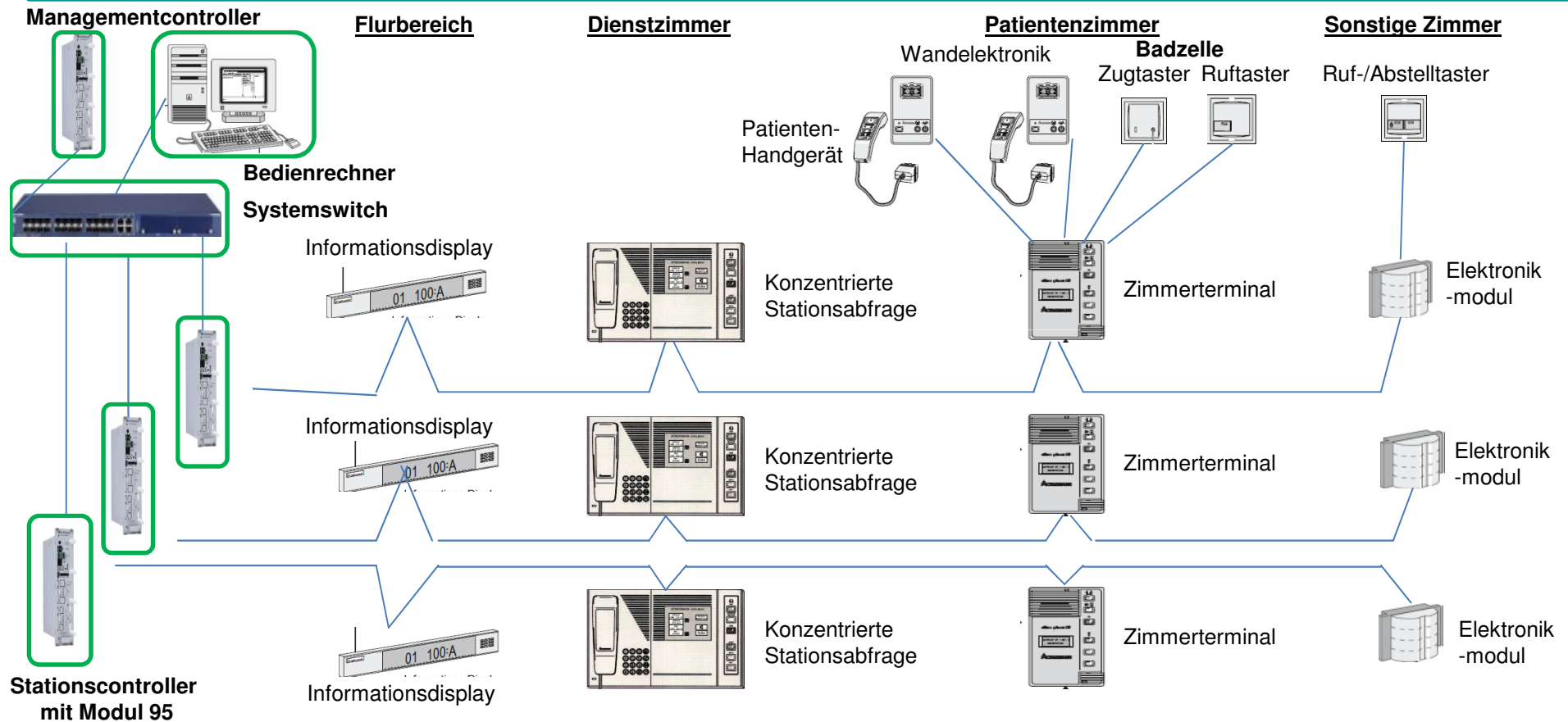
- Paralleler Betrieb „neuer“ mit „alter“ Technik auf den Stationsbereichen ist meistens gegeben. Dazu sind aber genauere Untersuchungen der jeweiligen in jedem Haus anderen Situation notwendig.
- Das ist abhängig von der vorgefundenen
  - Verkabelungsstruktur
  - Der Sprechtechnik
  - Dem Anspruch des Stationspersonales
- Dazu mehr Erläuterungen später.

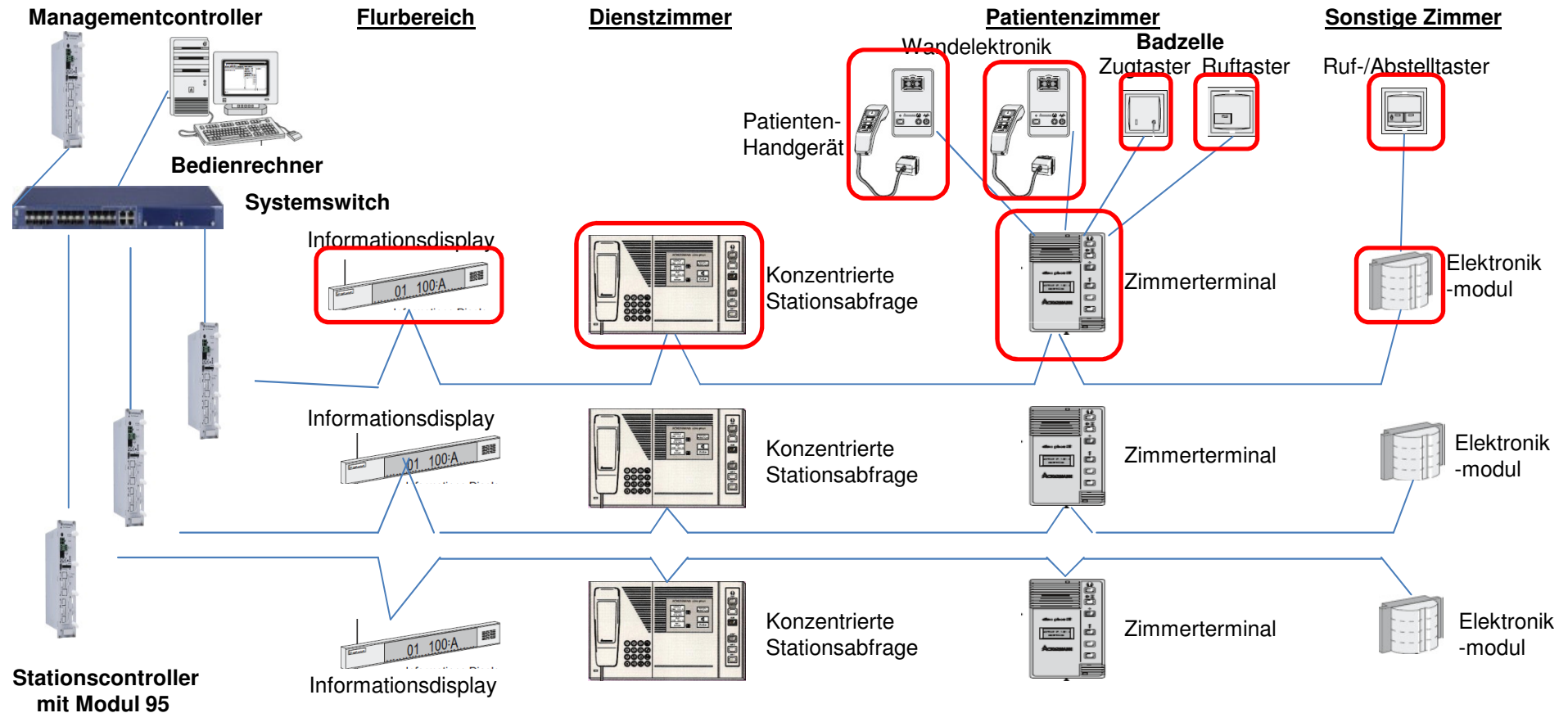


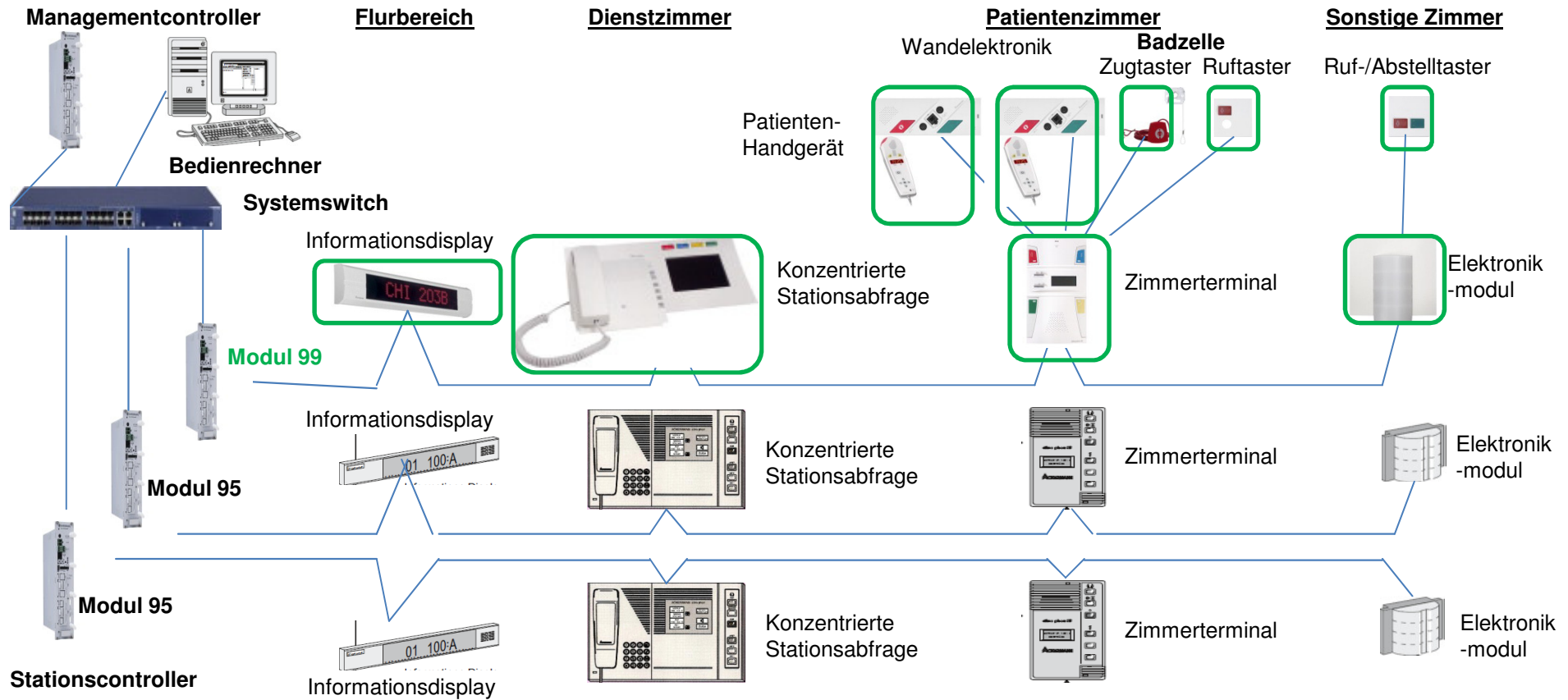


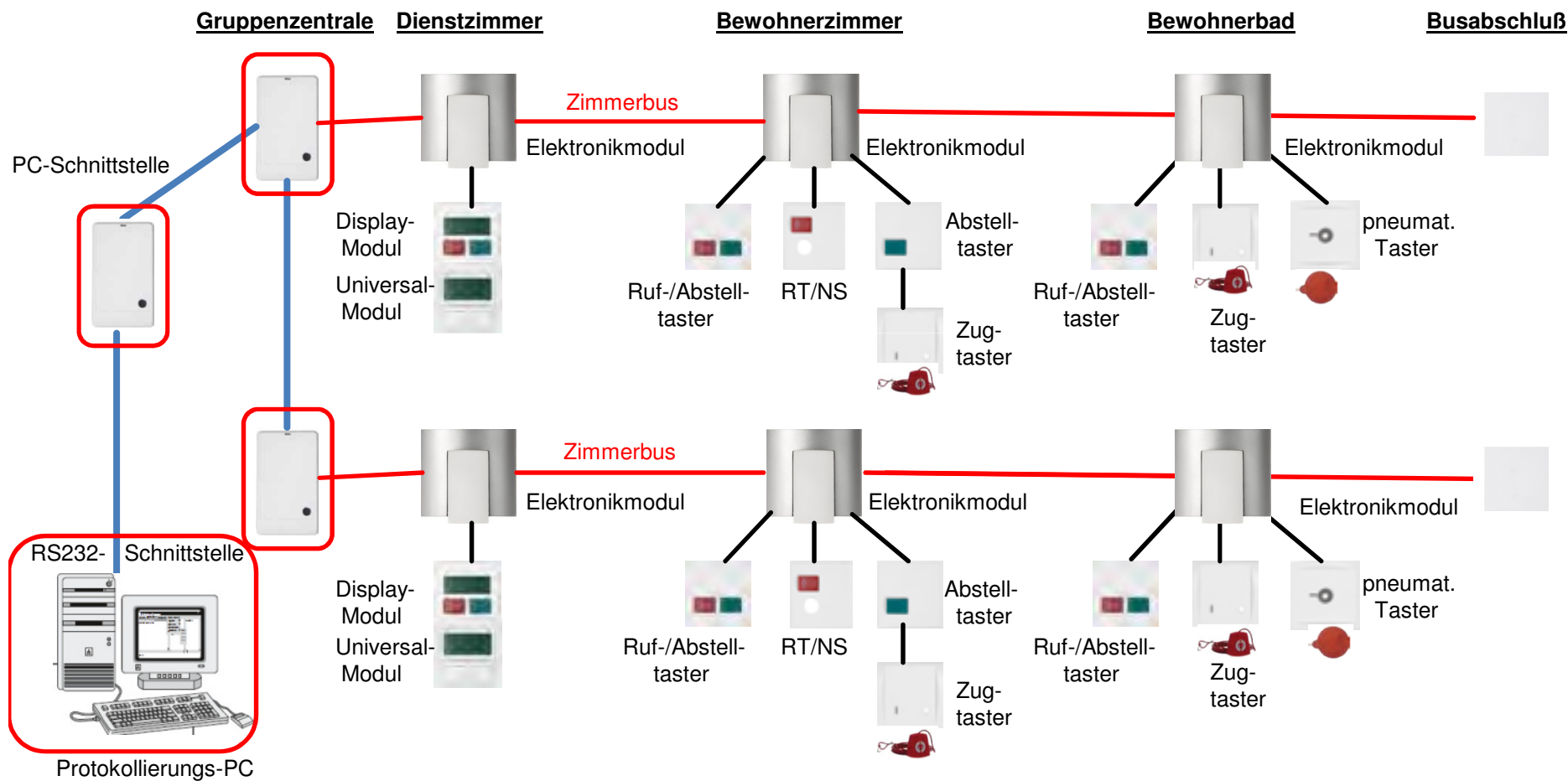


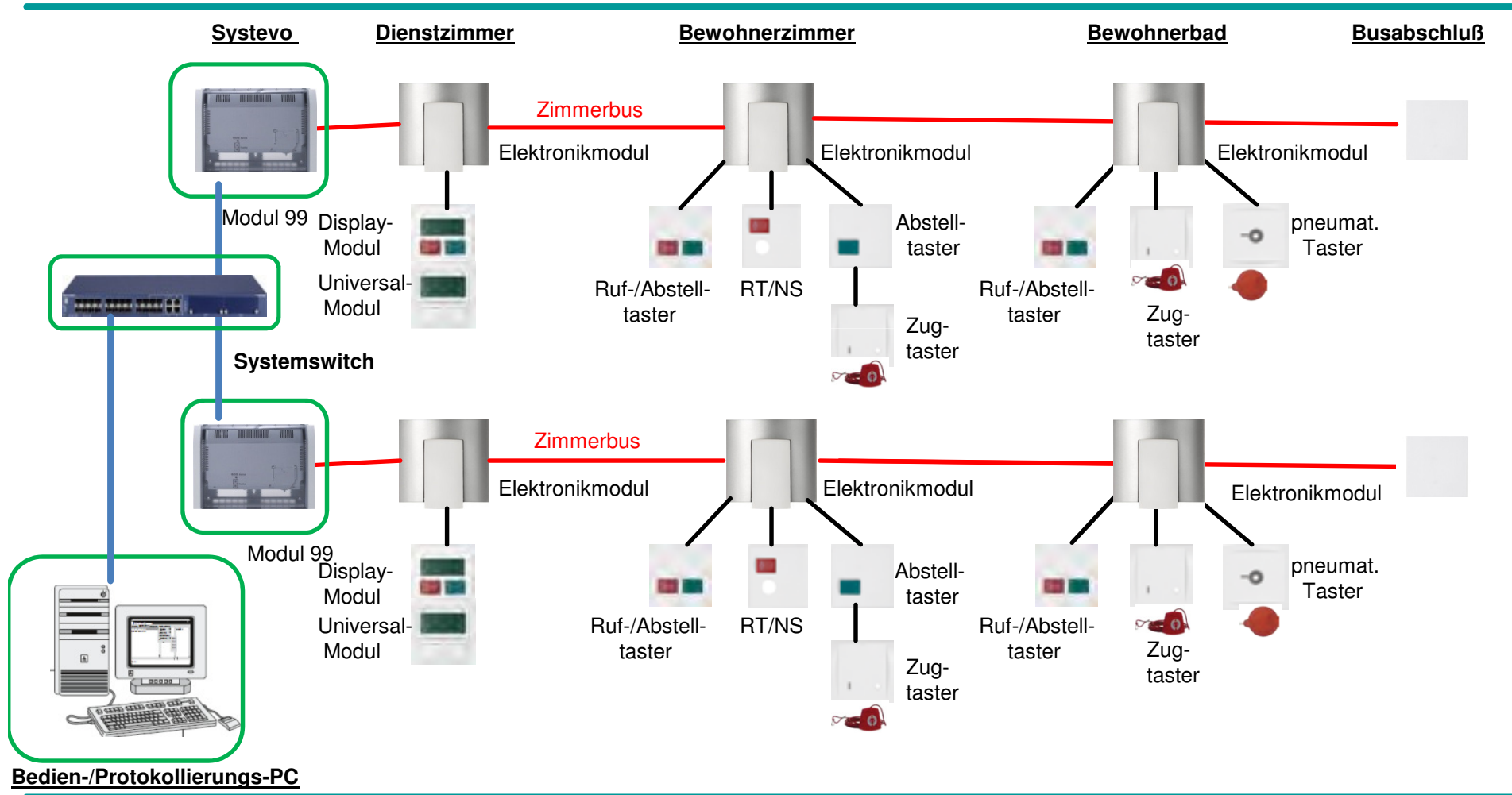








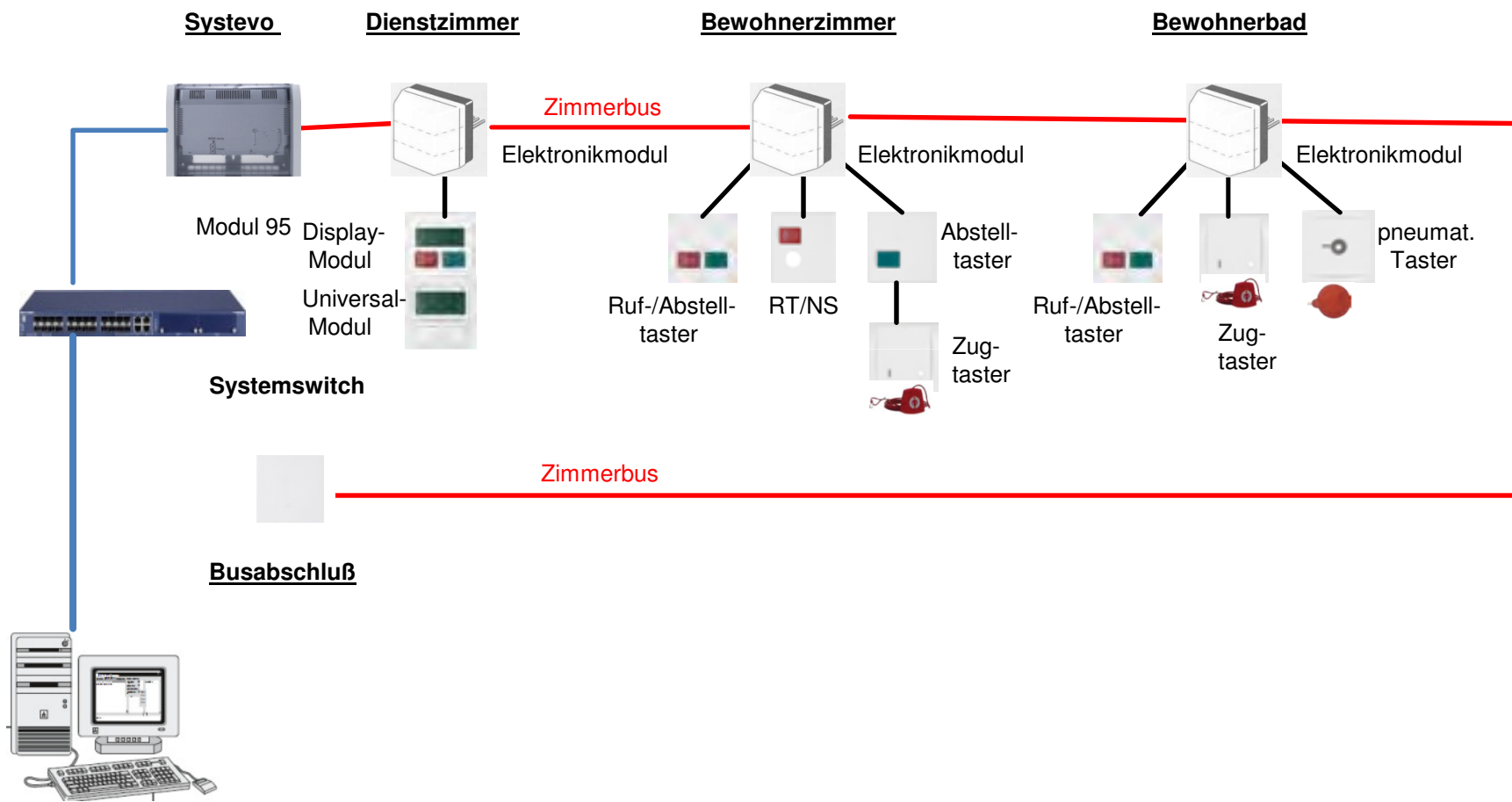




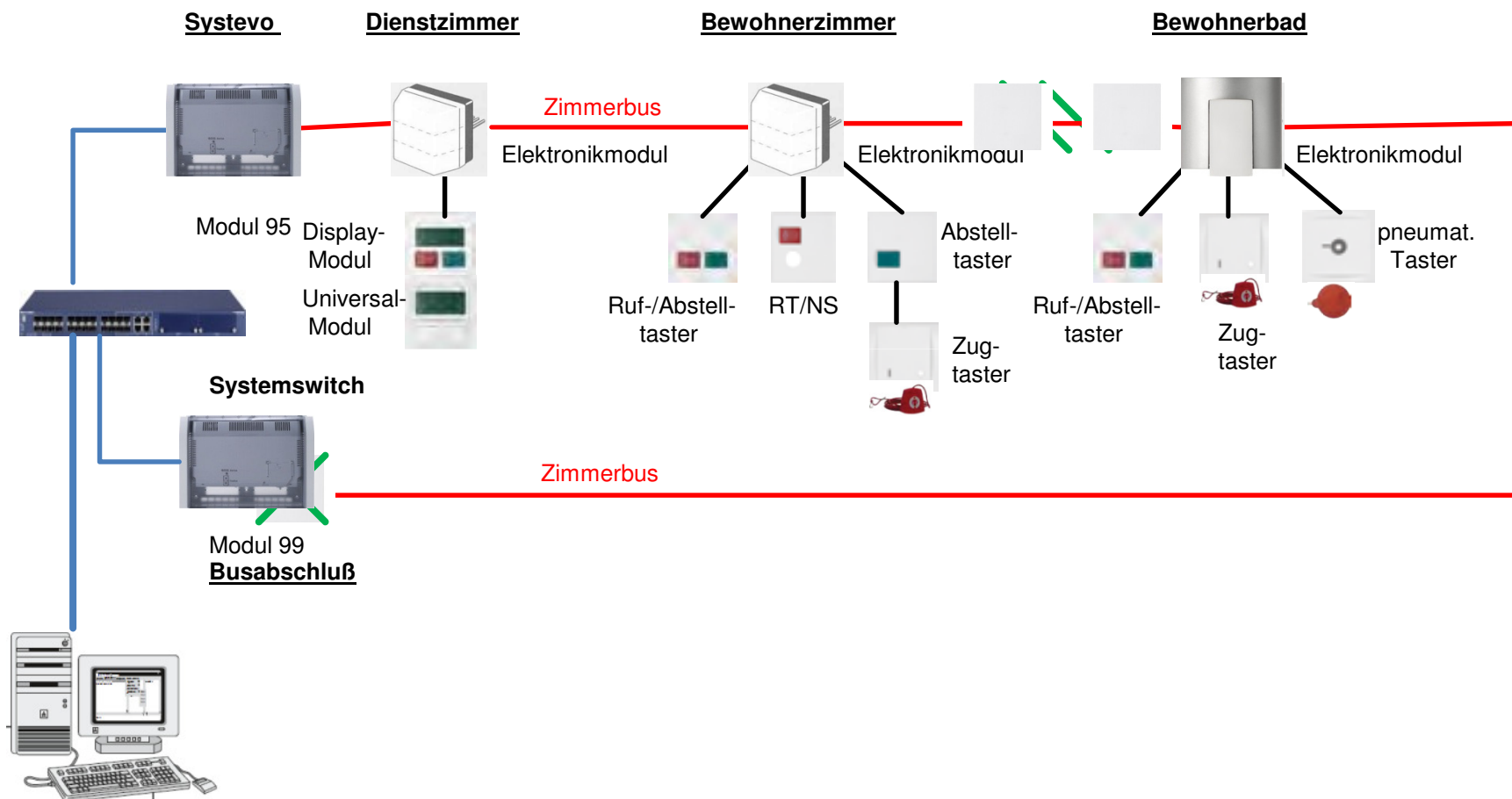
- Clino Systemevo ist modular aufgebaut
- Die Netzstruktur kann zentral oder verteilt gewählt werden.
- Verwendung einzelner Komponenten des Clino Phone 95/99-Systems ist gegeben
- Einzelne Komponenten können stationsbezogen in verschiedenen Zeitschritten hinzugefügt werden

- Hier die Darstellung der verschiedenen Varianten zur Umrüstung einer Station/Funktionsabschnittes
  - a. Bei Existenz einer Rückleitung eine Einspeisung von der zweiten Seite
  - b. Nutzung der zweiten Busleitung (die eigentlich zum Sprechen dient)
  - c. Einsatz eines alternativen Systems während des Umbaues.

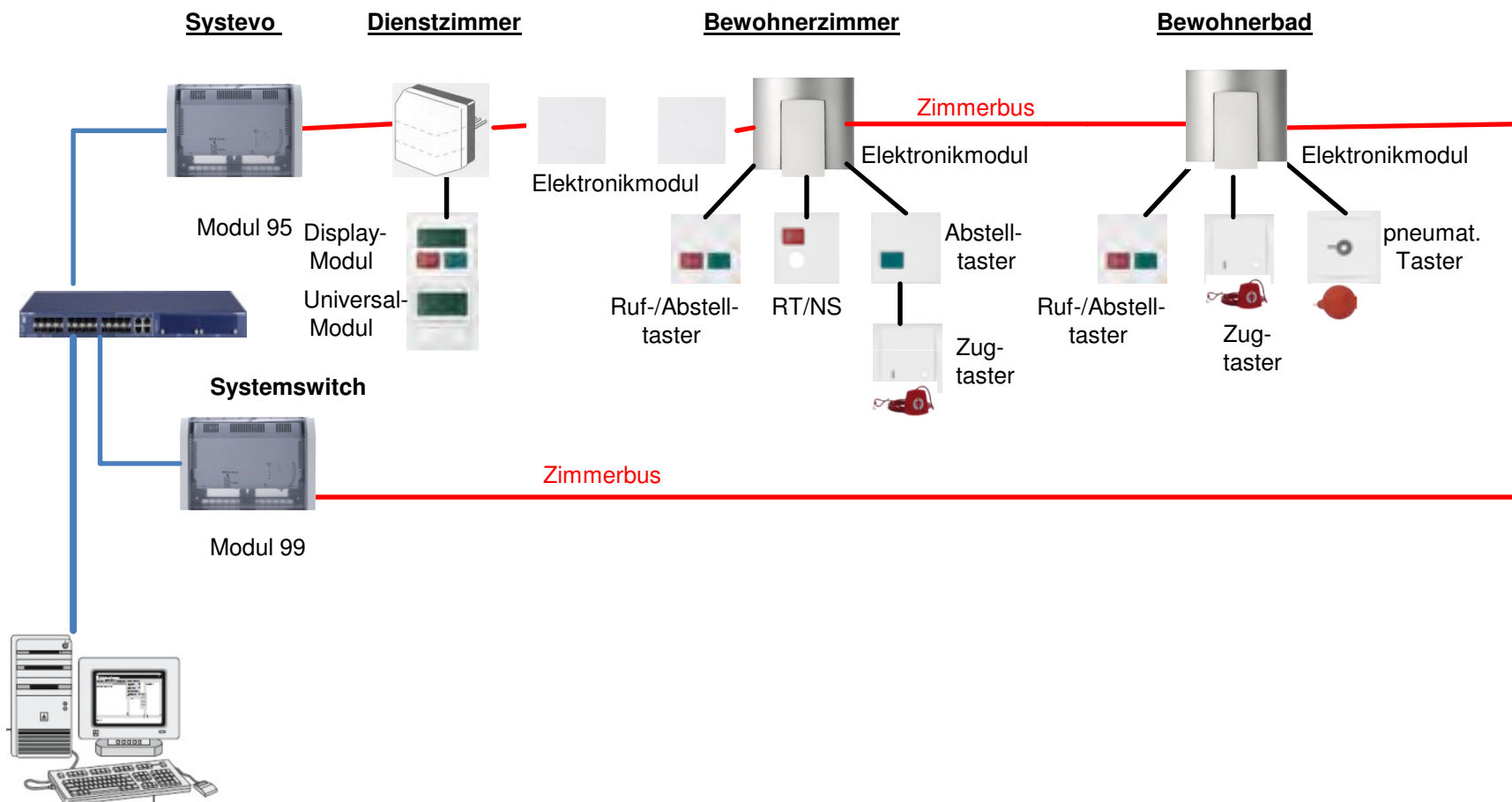




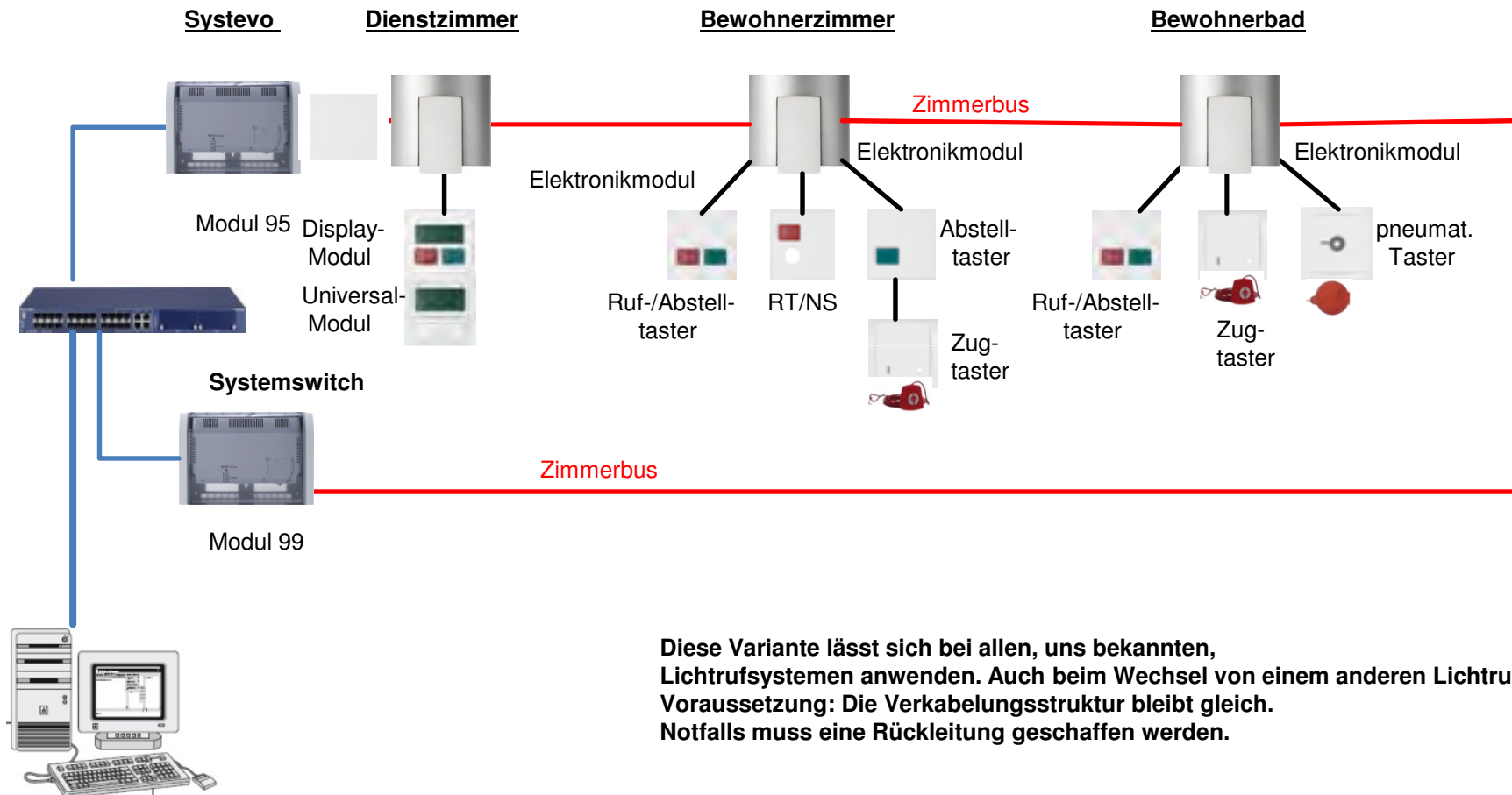
**Bedien-/Protokollierungs-PC**



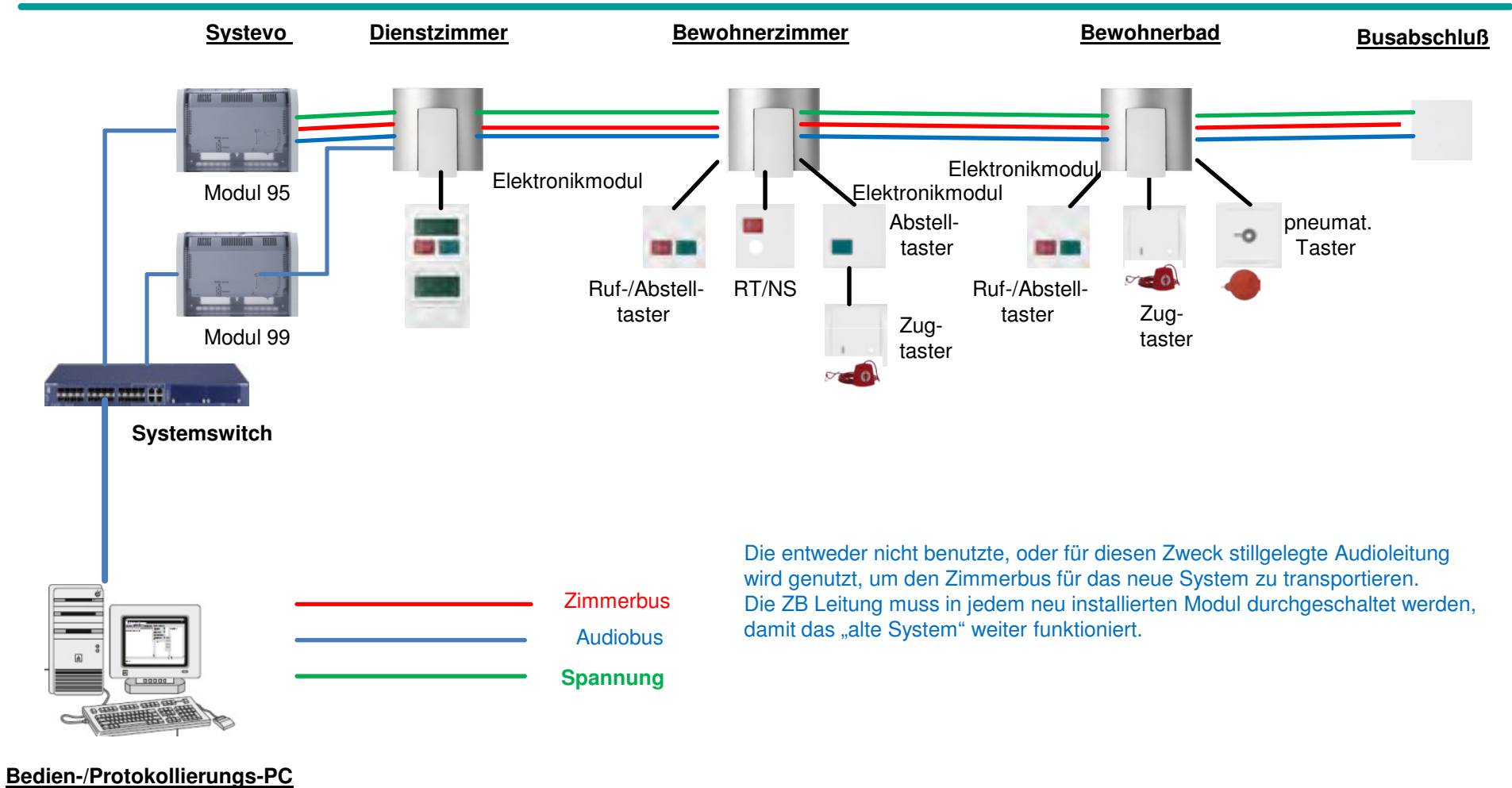
**Bedien-/Protokollierungs-PC**

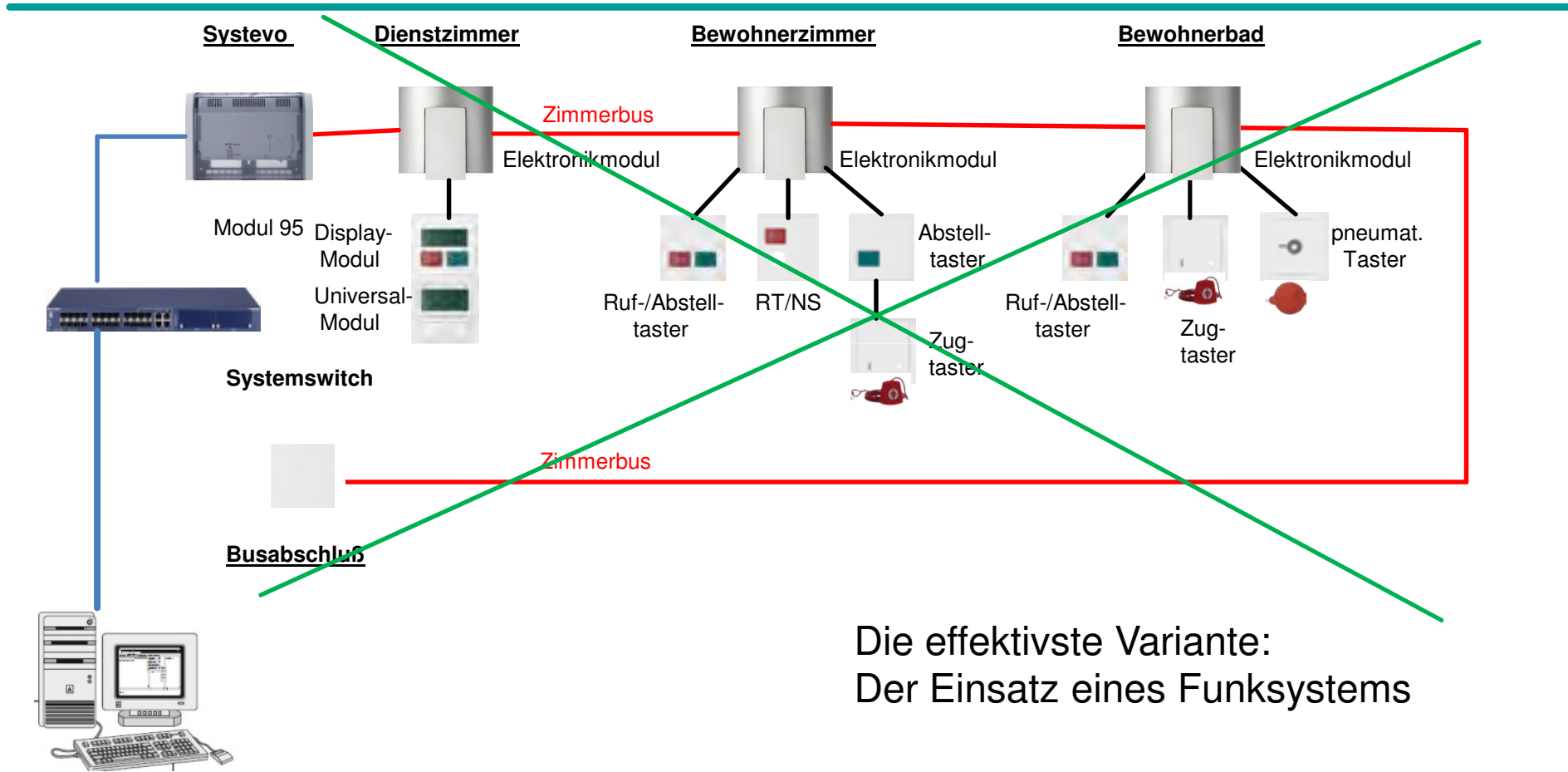


**Bedien-/Protokollierungs-PC**



Diese Variante lässt sich bei allen, uns bekannten, Lichtrufsystemen anwenden. Auch beim Wechsel von einem anderen Lichtrufsystem. Voraussetzung: Die Verkabelungsstruktur bleibt gleich. Notfalls muss eine Rückleitung geschaffen werden.





**Bedien-/Protokollierungs-PC**

---

## Das bietet Ihnen die Fa. Wellner

- System-Partner von Ackermann
- Geschulte Techniker
- Einbindung in das Bereitschaftssystem mit 24 Stunden Bereitschaftsdienst auch an Samstagen, Sonntagen, Feiertagen
- Vorhaltung von Ersatzmaterialien
- Vorhaltung von Technikern
- Je nach gewünschter Serviceleistung kostenfreier Materialersatz und Einsatz von Technikern bei Ausfall
- 4 Stunden Reaktionszeit
- Beginn der Reparaturleistungen noch am gleichen Tag bei Meldung eines Ausfalls bis 12.00 Uhr bzw. am folgenden Tag bei Meldung nach 12.00 Uhr

---

Ihr Ansprechpartner:

**Dirk Weißbach**

Tel. 034292 716-24

Mobil: 0172 3643942

[dirk.weissbach@wellnergmbh.de](mailto:dirk.weissbach@wellnergmbh.de)

