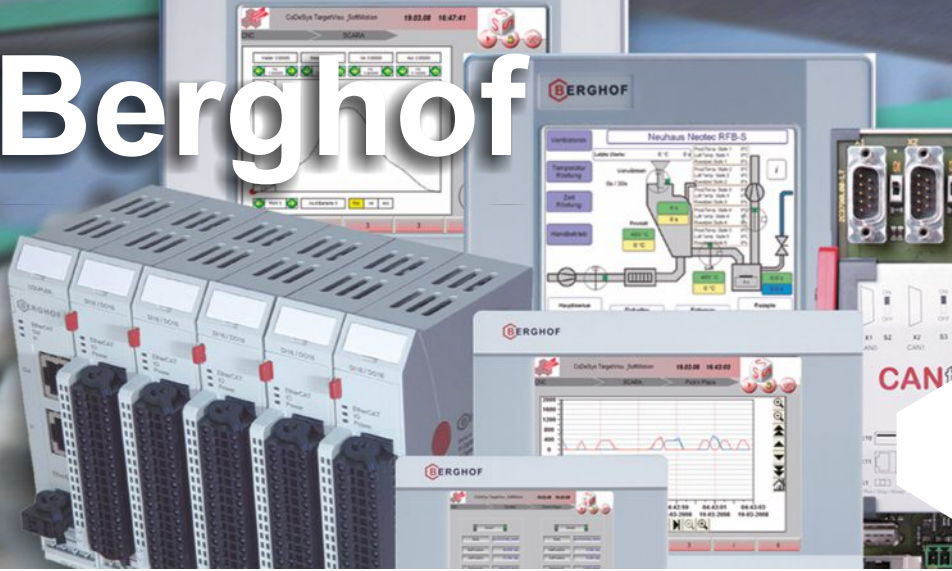


# Berghof



## PROFINET

**Kostengünstiger Zugang in die PROFINET Welt  
für die Berghof Steuerungsfamilie**

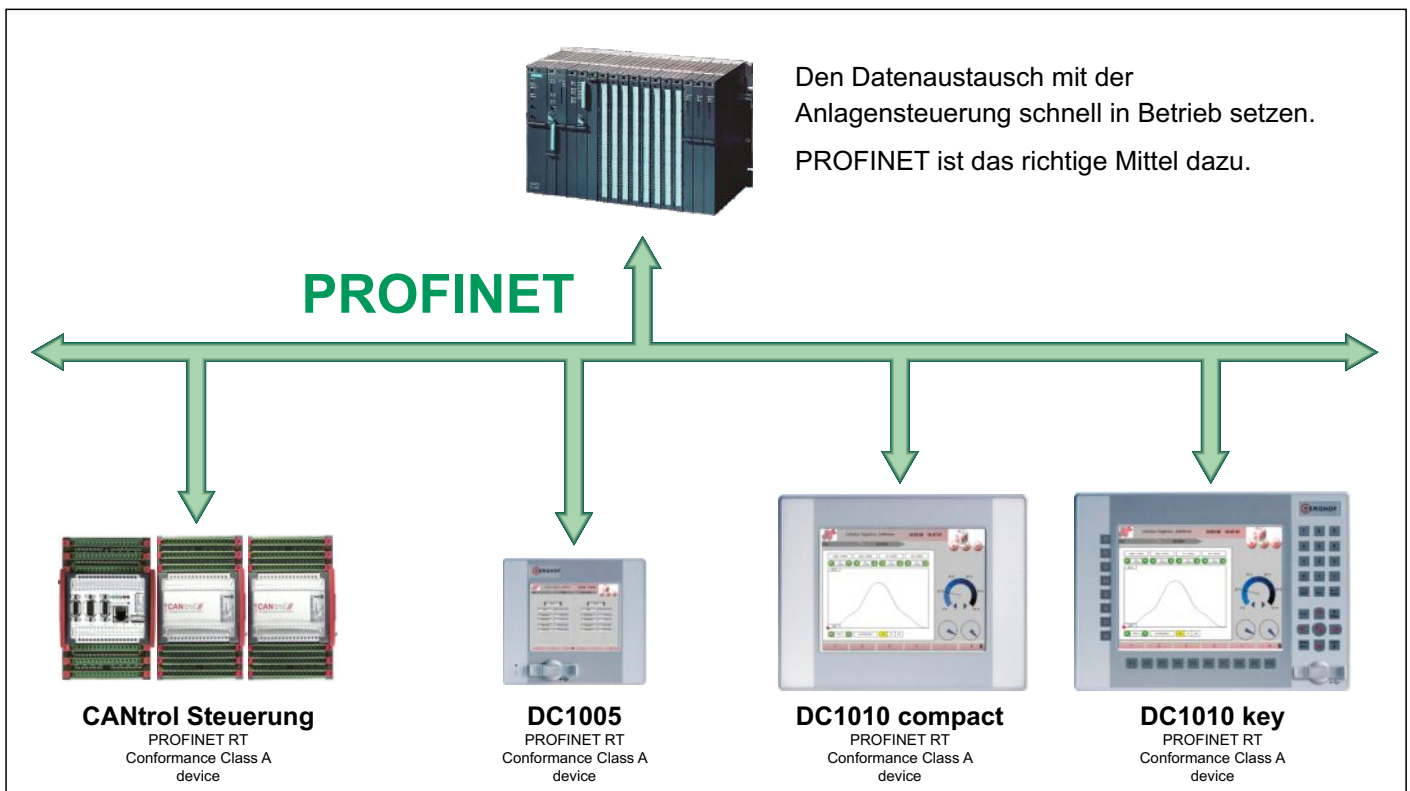
- Schneller Zugriff auf den unternehmensweiten Datentransfer
- Höchste Anlagenverfügbarkeit durch integrierte Diagnose
- Mit PROFINET Bussysteme vereinheitlichen



**BERGHOF**

*realizing  
your  
ideas.*

PROFINET ermöglicht eine einheitlichere anlagenweite Vernetzung und bringt schnelle Datenkommunikation in Kombination mit industriellen IT-Funktionen. Feldbus-Systeme wie Profibus, CAN Bus u.a. können nahtlos in die zukunftsgerichtete Technologie integriert werden. Somit bietet PROFINET Maschinen- und Anlagenbauern und damit auch den Anlagenbetreibern einen Investitionsschutz und langfristige Verfügbarkeit.



Insbesondere in der Anlagentechnik und in der Automobilproduktion ist PROFINET inzwischen das wichtigste Industrial Ethernet Protokoll. Daher können ab sofort alle Steuerungen der Berghof Automationstechnik GmbH mit einem PROFINET RT Anschluss der Conformance Class A ausgestattet werden.

PROFINET das auf bewährten IT-Standards basiert und uneingeschränkt TCP/IP unterstützt gibt damit den Berghof Steuerungen den Zugriff auf den unternehmensweiten Datentransfer über alle Ebenen hinweg. Die integrierte Diagnose steht für höchste Anlagenverfügbarkeit.

Der PROFINET Anschluss wurde als reine Softwarelösung implementiert. So steht dem Anwender, unabhängig welche der CoDeSys SPS-Steuerung aus dem Berghof Produktportfolio er wählt, immer derselbe Funktionsumfang und dieselbe Performance der Schnittstelle zur Verfügung. Damit profitieren auch modulare Maschinenkonzepte von dieser maximalen Flexibilität.



*realizing  
your  
ideas.*

**Berghof  
Automationstechnik GmbH**  
Harretstrasse 1 • 72800 Eningen • Deutschland  
Tel.: +49 7121 894-0 • Fax: +49 7121 894-100  
controls@berghof.com • www.berghof.com

**Niederlassung Mühlhausen**  
Thüringer Straße 62 • 99974 Mühlhausen • Deutschland  
Tel.: +49 3601 4777-0 • Fax: +49 3601 4777-10