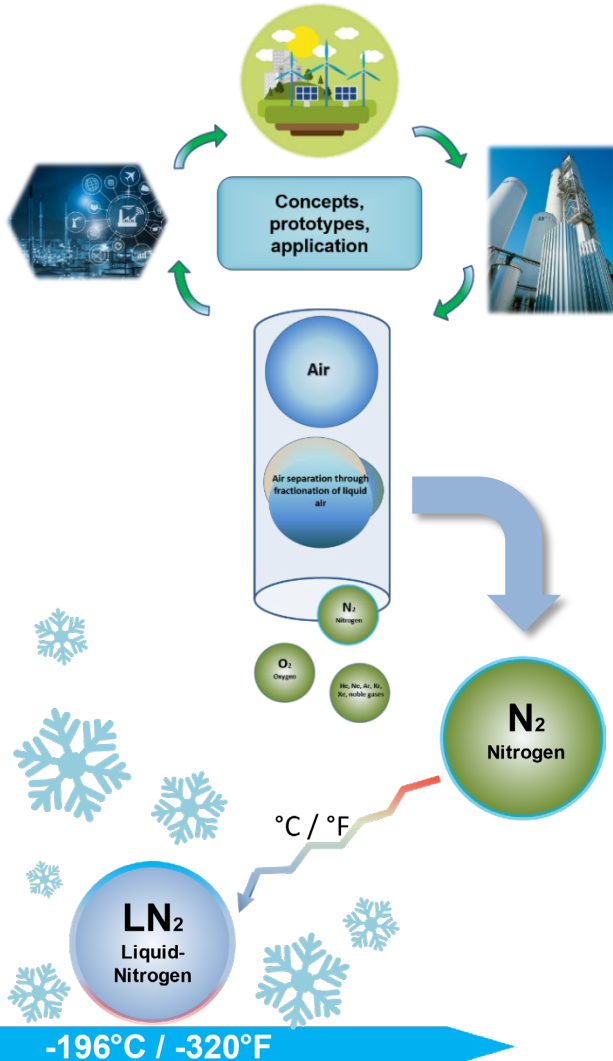
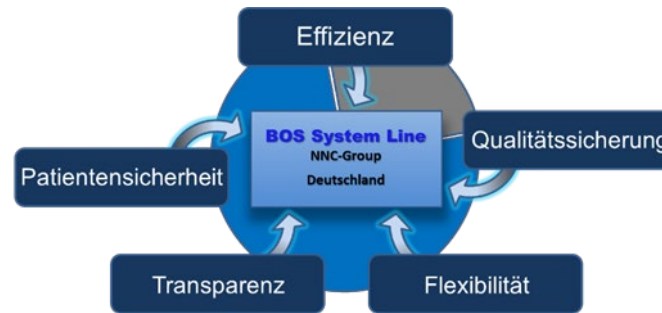


## Die Kraft von Liquid Nitrogen



## Komponenten der BOS System Linie



### Kontakt:

**NNC-LIN MS GmbH**  
Forschung & Entwicklung / Vertrieb  
Am Kleinbahnhof 18-30 - 25746 Heide  
Verwaltung  
Uhlenstroot 3 - 25797 Wöhrden

Tel.: +49 (0) 481 817 877 65  
+49 (0) 4839 865 99 82  
Fax: +49 (0) 4839 865 99 81

Email: [info@nnc-lin.com](mailto:info@nnc-lin.com)  
[www.nnc-lin.com](http://www.nnc-lin.com)

Wir fördern Wirtschaft



Landesprogramm Wirtschaft, Gefördert durch die Europäische Union - Europäischer Fonds für regionale Entwicklung (EFRE), den Bund und das Land Schleswig-Holstein.

Schleswig-Holstein. Der echte Norden.



## Flexibilität hat einen Namen

Biological Organisation Systems

Datenzentren

Lebensmittelindustrie

Pharmaindustrie

Logistik

und mehr ...

Industrieller

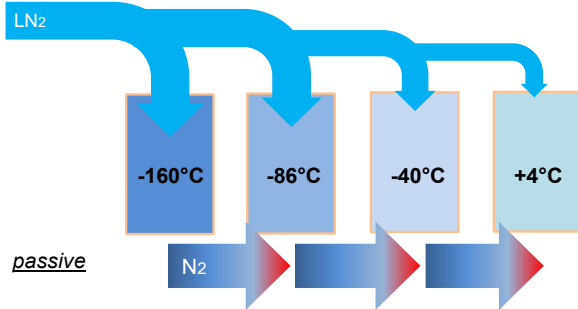
Einsatz

## Kaskadierung

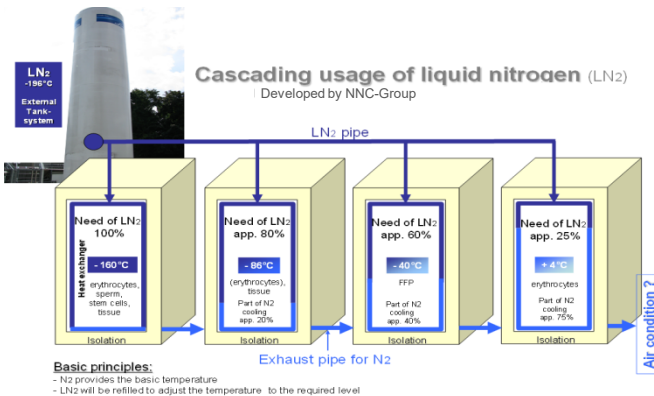
Die Verwendung und Wiederverwendung des LN<sub>2</sub> bei unterschiedlichen Temperaturen in einer Reihe von Anwendungen stellt sicher, dass weniger Energie verschwendet wird.

Anlagen mit dem höchsten Verbrauch stehen am Anfang. Das "verbrauchte" LN<sub>2</sub> erwärmt sich und geht in den gasförmigen Zustand N<sub>2</sub> über. Es bewegt sich von einem System zum nächsten, wobei jedes weniger Energie benötigt, um die gewünschte Temperatur zu erreichen.

*active*



*passive*

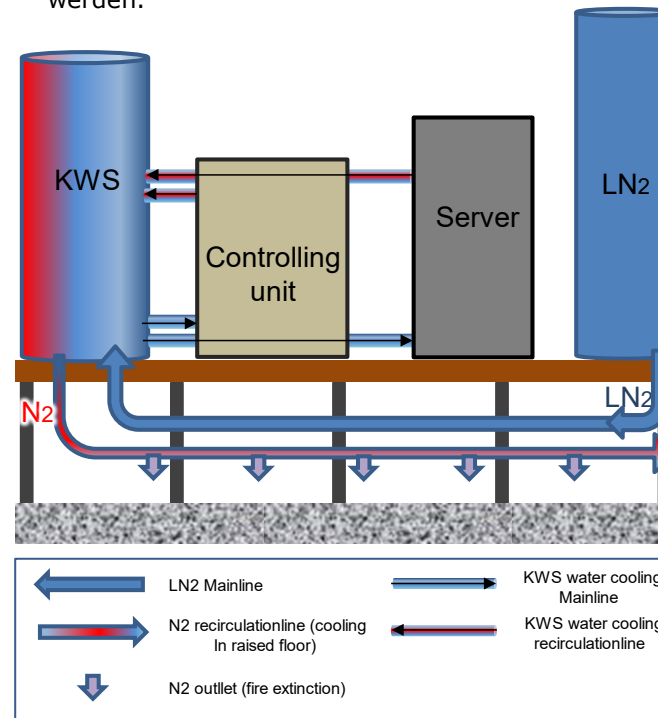


## LN<sub>2</sub> die vielseitige Lösung

### Kühlung und Schutz von Rechenzentren

Je nach Wunsch können Rechenzentren mit einer maßgeschneiderten LN<sub>2</sub>-Lösung gekühlt oder mit einer Wasserkühlung kombiniert werden.

In Verbindung mit Wärme- und Rauchsensoren können die N<sub>2</sub>-Gasauslässe zur Erkennung und Beseitigung möglicher Brände eingesetzt werden.



### Kühlung von Lebensmitteln und anderen Produkten

LN<sub>2</sub> kann verwendet werden, um einen Lagerraum für verschiedene Produkte, einschließlich Lebensmittel, zu kühlen.

Darüber hinaus kann das sich entwickelnde N<sub>2</sub> verwendet werden, um den Sauerstoffgehalt um Wurzel und Gemüse niedrig zu halten, so dass der Reifeprozess verlangsamt wird.

